



Aral Ölwegweiser – Lubrication Index.

Schmiermittelempfehlung für Nutzfahrzeuge und Omnibusse.
Lubricant recommendations for trucks and omnibuses.



Sauber. Sicher. Souverän.

Leistungsfähige Motorenöle von Aral für jeden Einsatzzweck senken den Kraftstoffverbrauch, schützen sicher vor Verschleiß und vermindern den Ölverbrauch.



Erfüllt alle XMF-Leistungsanforderungen.

Aral SuperTurboral 5W-30



Vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für den Einsatz in nahezu allen Nutzfahrzeugen europäischer Hersteller.

- Kraftstoffeinsparungen von durchschnittlich 4 % gegenüber einem Öl der Viskosität 15W-40 (nachgewiesen in zahlreichen Flottentests)
- für Langzeit-Ölwechselintervalle bis 150.000 km (Bitte Herstellerangaben beachten!)
- optimale Kaltstarteigenschaften
- hervorragende Ergebnisse bei der Reduzierung von Ablagerungen im Turbolader und Ladeluftkühler
- hoher Verschleißschutz für lange Motorlebensdauer
- optimale Leistungsreserven auch bei Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt (z. B. in Ländern mit schlechter Kraftstoffqualität)

Darf nicht in Ottomotoren verwendet werden!

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E4/E7 • MB-Freigabe 228.5 • MAN M 3277 • Volvo VDS-2 • Scania LDF • Renault RXD • DAF HP-1/HP-2 • MTU Ölkategorie 3 • Cummins CES 20077

Aral SuperTurboral LA 5W-30



Aral SuperTurboral LA SAE 5W-30 ist ein Motorenöl in Aral Synthese-Technologie für den Einsatz in nahezu allen Nutzfahrzeugen europäischer Hersteller, die ein Low SAPS Motorenöl benötigen. Die einzigartige Aral Synthese-Technologie sorgt für höchste Sauberkeit im Motorenölkreislauf. Es ist für Euro 3, Euro 4, Euro 5 und Euro 6 Motoren, auch bei Temperaturen unter -30°C, für längste Ölwechselintervalle einsetzbar (Bitte Herstellerangaben beachten!).

- exzellente Tieftemperatureigenschaften sorgen für eine schnelle Durchholung des Motors und vermindern somit den Verschleiß
- ermöglicht eine optimale Wirkungsweise der Abgasnachbehandlungssysteme, auch bei sehr tiefen Temperaturen
- ausgezeichnete Motorsauberkeit durch minimierte Ablagerungen und optimiertes Detergent-System führen zu einer Verlängerung der Ölwechselintervalle (Herstellervorschriften beachten) und somit zur Reduzierung der Betriebskosten
- Kraftstoffeinsparpotenzial durch Reduzierung der inneren Reibung

Darf nicht in Ottomotoren verwendet werden!

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E6, E7, E9 • API CJ-4 • MB-Freigabe 228.51 • MAN M 3677, M 3477 • Volvo VDS-3, VDS-4 • Renault RLD-2, RLD-3 RXD • DAF – erfüllt Herstellervorgaben • Deutz DQC IV-10LA • Caterpillar ECF-3 • JASO DH-2 • Mack EO-N, Mack EO-O Premium Plus

Aral MegaTurboral S3 10W-40



Modernstes Hochleistungs-Dieselmotorenöl in Aral Synthese-Technologie, das die neuesten Anforderungen der Scania Euro 6-Motoren erreicht.

Darf nicht in Ottomotoren verwendet werden!

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E5, E7 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-3 für Euro 6

Aral MegaTurboral S 10W-40



Modernes Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das unter Berücksichtigung der Herstellervorgaben auch bei langen Ölwechselintervallen eingesetzt werden kann.

- für LKW und Busse europäischer Hersteller (insbes. Scania), deren Betrieb kein Low SAPS Motorenöl erfordert
- geeignet auch für ältere Nutzfahrzeuge, Busse und Offroad-Equipment, wenn die entsprechenden Spezifikationen gefordert werden

Darf nicht in Ottomotoren verwendet werden!

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E7 • API CH-4 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-2

Aral MegaTurboral LA 10W-40



Aral MegaTurboral LA 10W-40 leistet einen wesentlichen Beitrag zur Erfüllung der strengen Richtlinien von Euro 4, Euro 5 und Euro 6. Dieses Höchstleistungs-Dieselmotorenöl verhindert auch in erheblichem Maße Ablagerungen an Kolben, Kolbenringen, Nocken, Kipphebeln und allen stark beanspruchten Teilen im Motor. Der minimierte Anteil von Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low SAPS Öl) macht Aral MegaTurboral LA zum idealen Partner modernster Motoren mit Abgasnachbehandlung. Erfüllt alle XMF-Leistungsanforderungen.

- optimiert den Wirkungsgrad der Abgasnachbehandlung zur Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Euro 4-, Euro 5- und Euro 6-Grenzwerte, auch für Motoren mit Dieselpartikelfilter
- ermöglicht längste Ölwechselintervalle
- minimiert den Verschleiß und verlängert die Lebensdauer der Aggregate
- verhindert durch detergierende Additive nachhaltig Ablagerungen und sorgt so für beste Motorsauberkeit
- reduziert durch dispergierende Additive und hohes Rußtragemögen die Gefahr von Öleindickung

Darf nicht in Ottomotoren verwendet werden!

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E6, E7, E9 • API CJ-4 • MB-Freigabe 228.51 • Renault RVI RLD-3 • Voith Retarder Ölkategorie A • MAN M 3477, MAN 3271 • Volvo CNG / VDS-4 • DAF – erfüllt Herstellervorgaben • Deutz DQC IV-10LA • erfüllt Herstellervorgaben MTU Ölkategorie 3.1 • Caterpillar ECF-3 • JASO DH-2 • Mack EO-O Premium Plus • für Iveco Trucks, die eine ACEA E6, E7, E9 fordern

Aral MegaTurboral VR 10W-40



Aral MegaTurboral VR 10W-40 ist ein Low SAPS Nutzfahrzeug-Dieselmotorenöl für Fahrzeuge, die einen Schmierstoff nach ACEA E9 und / oder API CJ-4 erfordern. Das Produkt ist für Nutzfahrzeuge im Straßenverkehr sowie im Off-Road Bereich entwickelt worden, welche mit Dieselpartikelfiltern ausgestattet sind und somit ein Low SAPS Motorenöl benötigen. Es ist besonders auch für Volvo-, Renault-, Caterpillar- und Cummins Motoren in Nutzfahrzeugen für längste Ölwechselintervalle einsetzbar (Bitte Herstellervorschriften beachten!).

- ermöglicht durch die Syntheseanteile längste Ölwechselintervalle (lt. Herstellervorschrift) auch unter schwersten Bedingungen und reduziert somit Wartungsaufwand sowie daraus resultierende Standzeiten und Kosten
- minimiert Verschleiß, schützt Motoren und verlängert deren Lebensdauer
- optimiert wegen der benutzten Low SAPS Technologie den Wirkungsgrad der Abgasnachbehandlung und gewährleistet so die sichere Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Emissionsgrenzwerte
- enthält Additive mit ausgeprägten detergierenden Eigenschaften, die nachhaltig Ablagerungen verhindern und für beste Motorsauberkeit sorgen

Darf nicht in Ottomotoren verwendet werden!

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E9 • API CJ-4 • MB-Freigabe 228.31 • MAN M 3275 • Volvo VDS-4 • Renault RLD, RLD-3 • Deutz DQC III-10LA • Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20081 • Mack EO-O Premium Plus

Aral MegaTurboral 10W-40



Leichtlauf-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie für Nutzfahrzeug-Dieselmotoren mit der Eignung für lange Ölwechselintervalle. Erfüllt die hohen Anforderungen der Nutzfahrzeughersteller sowie die strengen europäischen Testanforderungen. Nicht geeignet für Euro 4 und Euro 5 Fahrzeuge, die ein Low SAPS Motorenöl benötigen.

- minimaler Verschleiß durch einen tragfähigen Ölfilm auch bei extremer thermischer Beanspruchung und mechanischer Belastung
- sehr gutes Kaltstartverhalten
- große Leistungsreserven auch bei Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt
- ermöglicht Langzeit-Ölwechselintervalle bis 120.000 km (Bitte Herstellervorschriften beachten!)

Darf nicht in Ottomotoren verwendet werden!

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E4, E7 • API CF • MB-Freigabe 228.5 • MAN M 3277 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-3 • Renault RLD-2 • Deutz DQC III-10 • MTU Ölkategorie 3 • Mack EO-N

Aral Turboral 10W-40



Leichtlauf-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie für gemischte Fuhrparks mit Diesel- und Ottomotoren. Mit einer sehr leistungsfähigen Additivierung und Kraftstoffeinsparpotenzial sowie einem sehr breiten Anwendungsbereich.

- Reduzierung der Logistikkosten durch vereinfachte Lagerhaltung
- gutes Kaltstartverhalten und schnelle Ölversorgung des Motors
- wirkungsvolle Vorbeugung gegen Kalt- und Schwarzschlamm
- Erfüllung der hohen Anforderungen an Motorsauberkeit

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E3, E5, E7 • API CI-4/SL • MB-Freigabe 228.3/ 229.1/ 235.28 • MAN M 3275 • Volvo VDS-2 • Renault RLD • DAF HP-1/HP-2 • Deutz DQC III-10 • MTU Ölkategorie Typ 2 • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076, CES 20077, CES 20078 • Mack EOM-Plus

Sauber. Sicher. Souverän.

Leistungsfähige Motorenöle von Aral für jeden Einsatzzweck senken den Kraftstoffverbrauch, schützen sicher vor Verschleiß und vermindern den Ölverbrauch.



Erfüllt alle XMF-Leistungsanforderungen.



Aral Turboral 15W-40



Mineralölbasisches Motorenöl mit hervorragendem Leistungsvermögen und einem speziell auf den Nutzfahrzeugeinsatz abgestimmten Additivpaket. Erfüllt alle XMF-Leistungsanforderungen.

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E3, E5, E7 • API CI-4/SL • MB-Freigabe 228.3 • MAN M 3275 • Volvo VDS-2 • Renault RLD • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076, CES 20077

Aral Turboral 10W

Mineralölbasisches Einbereichsmotorenöl mit leistungsfähiger Additivierung. In hydraulischen Kupplungen, Retardern und Getrieben einsetzbar (Bitte Herstellerangaben beachten!).

Spezifikationen/Freigaben: API CF/SF • MB-Freigabe 228.0/ 235.27 • Voith Retarder Ölklasse A

Aral Turboral 20W-20

Mineralölbasisches Einbereichsmotorenöl mit leistungsfähiger Additivierung. In hydraulischen Kupplungen, Retardern und Getrieben einsetzbar (Bitte Herstellerangaben beachten!).

Spezifikationen/Freigaben: API CF/SF • MB-Freigabe 228.0/ 235.27 • Voith Retarder Ölklasse A

Aral Turboral 20W-50

Universalmotorenöl auf Mineralölbasis mit einem guten Leistungsvermögen für den Einsatz in Otto- und Dieselmotoren (Bitte Herstellerangaben beachten!)
 • reduziert Verschleiß und verringert die Bildung von Ablagerungen
 • geeignet für Standardölwechselintervalle

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E2 • API CF-4/SG

Aral Turboral 30

Mineralölbasisches Einbereichsmotorenöl mit leistungsfähiger Additivierung. In hydraulischen Kupplungen, Retardern und Getrieben einsetzbar (Bitte Herstellerangaben beachten!).

Spezifikationen/Freigaben: API CF/SF • MB-Freigabe 228.0

Aral Turboral 40

Mineralölbasisches Einbereichsmotorenöl mit leistungsfähiger Additivierung. In hydraulischen Kupplungen, Retardern und Getrieben einsetzbar (Bitte Herstellerangaben beachten!).

Spezifikationen/Freigaben: API CF/SF • MB-Freigabe 228.0

Aral Traktoral 10W-40

Traktor-Universalöl auf Mineralölbasis vom Typ STOU. Dank universeller Eigenschaften geeignet für Motoren (Saug- und Turbodiesel), Getriebe (insbesondere mit Nassbremsen) und Hydraulik. Sicher und wirtschaftlich mit bestem Viskositätsverhalten und hohem Verschleißschutz (Bitte Herstellervorschriften beachten!).

Spezifikationen/Freigaben: ACEA E2 • API CF-4/SF/GL-4 • ZF TE-ML 06D • erfüllt MF M1144, M1139 • JDM J27 • erfüllt Ford ESN-M2C159-B • Kann dort eingesetzt werden, wo eine JD J20C, Case MS1207, Ford M2C134D, M2C86B Spezifikation gefordert wird.

Qualität aus Deutschland – mit der eXtra-Motorschutz-Formel XMF® für eine längere Motorenlebensdauer



Aral Motorenöle – Freigaben

Achtung: Bitte die Herstellervorschriften beachten –
Angaben hierzu finden Sie in der Betriebsanleitung in Ihrem Fahrzeughandbuch.



Erfüllt alle XMF-Leistungsanforderungen.



Produktname	ACEA	API	MB-Freigabe	MAN	Volvo	Scania	Renault	DAF	Deutz QQC	MTU Ölkategorie	Caterpillar	Voith Retarder Ölklasse	Sonstige
Aral SuperTurboral 5W-30	E4, E7		228.5	M 3277	VDS-2	LDF	RXD	HP-1, HP-2		3			Cummins CES 20077
Aral SuperTurboral LA 5W-30	E6, E7, E9	CJ-4	228.51	M 3477, M 3677	VDS-3, VDS-4		RLD-2, RLD-3 RXD	*)	IV-10LA		ECF-3		DAF *) für MX Motoren Euro 4/5, JASO DH-2, Mack EO-N, Mack EO-O Premium Plus
Aral MegaTurboral LA 10W-40	E6, E7, E9	CJ-4	228.51	M 3477, M 3271	CNG / VDS-4		RVI RLD-3	erfüllt Herstellervorgaben	IV-10LA	3.1	ECF-3	A	JASO DH-2, Mack EO-O Premium Plus, entspricht Anforderungen für Iveco Trucks, die ACEA E6, E7, E9 fordern
Aral MegaTurboral 10W-40	E4, E7	CF	228.5	M 3277	VDS-3	LDF-3	RLD-2		III-10	3			Mack EO-N
Aral MegaTurboral S3 10W-40	E5, E7				VDS-3	LDF-3*)							Scania *) für Euro VI
Aral MegaTurboral S 10W-40	E7	CH-4			VDS-3	LDF-2							
Aral MegaTurboral VR 10W-40	E9	CJ-4	228.31	M 3275	VDS-4		RLD, RLD-3		III-10LA		ECF-3		Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus
Aral Turboral 10W-40	E3, E5, E7	CI-4/SL	228.3 229.1 235.28	M 3275	VDS-2		RLD	HP-1, HP-2	III-10	Typ 2	ECF-2		Cummins CES 20076, 20077, 20078; Mack EOM-Plus
Aral Turboral 15W-40	E3, E5, E7	CI-4/SL	228.3	M 3275	VDS-2		RLD				ECF-2		Cummins CES 20076, 20077
Aral Turboral 10W		CF/SF	228.0 235.27									A	
Aral Turboral 20W-20		CF/SF	228.0 235.27									A	
Aral Turboral 20W-50	E2	CF-4/SG											
Aral Turboral 30		CF/SF	228.0										
Aral Turboral 40		CF/SF	228.0										
Aral Traktoral 10W-40	E2	CF-4/SF/ GL-4											ZF TE-ML 06D • erfüllt MF M1144, M1139 • JDM J27 • erfüllt Ford ESN-M2C159-B • Kann dort eingesetzt werden, wo eine JD J20C, Case MS1207, Ford M2C134D, M2C86B Spezifikation gefordert wird

Stand: November 2016

High performance engine oils „Made in Germany“

Aral premium products reduce oil and fuel consumption and protect against wear.



Meets all XMF performance requirements.

Aral SuperTurboral 5W-30



Fully synthetic low-friction engine oil for use in almost all commercial vehicles from European manufacturers.

- Average fuel savings of 4% in contrast to an oil with a viscosity of 15W-40 (proven in numerous fleet tests)
- For extended drain intervals up to 150,000 km (please observe manufacturer specifications!)
- Optimal cold-start properties
- Outstanding results for the reduction of deposits in turbochargers and intercoolers
- More protection against wear for long engine service life
- Optimal power reserves, even for diesel fuels with high sulphur content (e.g. in countries with poor fuel quality)

Must not be used in petrol cars!

Specifications/approvals: ACEA E4/E7 • MB-Approval 228.5 • MAN M 3277 • Volvo VDS-2 • Scania LDF • Renault RXD • DAF HP-1/HP-2 • MTU Oil category 3 • Cummins CES 20077

Aral SuperTurboral LA 5W-30



Aral SuperTurboral LA 5W-30 is an engine oil in Aral Synthetic-Technology for use in almost all commercial vehicles from European manufacturers that require a low SAPS engine oil. The unique Aral Synthetic-Technology delivers the cleanest engine lubricating system possible. It can be used for Euro 3, Euro 4, Euro 5 and Euro 6 engines, even for temperatures below -30°C, for the longest drain intervals (please observe manufacturer specifications!).

- Excellent low-temperature properties deliver rapid engine lubrication, which in turn minimises wear
 - Enables the exhaust after-treatment systems to function optimally, even at extremely low temperatures
 - Outstanding engine cleanliness due to minimised deposits and an optimised detergent system lead to an extended drain interval (Please observe manufacturer specifications!) and thus a reduction operating costs
 - Fuel savings potential by means of a reduction in interior friction
- Must not be used in petrol cars!

Specifications/approvals: ACEA E6, E7, E9 • API CJ-4 • MB-Approval 228.51 • MAN M 3677, M 3477 • Volvo VDS-3, VDS-4 • Renault RLD-2, RLD-3 RXD • DAF • Deutz DQC IV-10LA • Caterpillar ECF-3 • JASO DH-2 • Mack EO-N, Mack EO-O Premium Plus

Aral MegaTurboral LA 10W-40



Aral MegaTurboral LA makes a significant contribution to meeting the rigorous Euro 4, Euro 5 and Euro 6 directives. And this high-performance diesel engine oil also prevents deposits on pistons, piston rings, cams, rocker arms and all other highly stressed engine parts to a significant extent. The minimised proportion of sulphated ash, phosphorus and sulphur (low SAPS engine oil) ensures that Aral MegaTurboral LA can be used in Euro 5 engines with diesel particle filters. Meets all XMF performance requirements.

- Optimises the effectiveness of exhaust after-treatment to comply with the legally stipulated Euro 4, Euro 5 and Euro 6 limits
 - Enables the longest possible drain intervals
 - Minimises wear and extends equipment service life
 - Contains detergent additives that prevent deposits over the long term and deliver excellent engine cleanliness
 - Reduces the risk of oil thickening through dispersing additives and a high sludge-handling ability
- Must not be used in gasoline engines. Please refer to owner's manual.

Specifications/approvals: ACEA E6, E7, E9 • API CJ-4 • MB-Approval 228.51 • Renault RVI RLD-3 • MAN M 3477, M 3271 • Volvo CNG / VDS-4 • DAF – meets requirements • Deutz DQC IV-10LA • Voith Retarder Oil class A • meets requirements of MTU Oil category 3.1 • Caterpillar ECF-3 • JASO DH-2 • Mack EO-O Premium Plus • can be used for Iveco Trucks that required for ACEA E6, E7, E9

Aral MegaTurboral 10W-40



Low-friction engine oil in Aral Synthetic-Technology for diesel engines approved for extended drain intervals. Meets the rigorous requirements of commercial-vehicle manufacturers and the equally rigorous European test requirements. Not suitable for Euro 4 or Euro 5 vehicles that require a low SAPS engine oil.

- Minimal wear due to load-bearing oil film, even under extreme thermal stress and mechanical loads
- Excellent cold-start performance
- High power reserves, also for diesel fuels with high sulphur content
- Enables extended drain intervals up to 120,000 km (please observe manufacturer specifications!)

Must not be used in petrol cars!

Specifications/approvals: ACEA E4, E7 • API CF • MB-Approval 228.5 • MAN M 3277 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-3 • Renault RLD-2 • Deutz DQC III-10 • MTU Oil category 3 • Mack EO-N

Aral MegaTurboral S3 10W-40



State-of-the-art, high-performance diesel engine oil in Aral Synthetic-Technology that meets the latest requirements of Scania Euro 6 engines.

Must not be used in petrol cars!

Specifications/approvals: ACEA E5, E7 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-3 for Euro 6

Aral MegaTurboral S 10W-40



State-of-the-art, high-performance diesel engine oil in Aral Synthetic-Technology that can be used for the longest drain intervals when manufacturer specifications are checked.

- For heavy trucks and buses from European manufacturers (Scania in particular) that do not require low SAPS engine oil for their operation
- Also suitable for older commercial vehicles, buses and off-road equipment if the relevant specifications have been requested

Must not be used in petrol cars!

Specifications/approvals: ACEA E7 • API CH-4 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-2

Aral MegaTurboral VR 10W-40



Aral Mega VR 10W-40 is a low SAPS diesel engine oil for commercial vehicles that require a lubricant as per ACEA E9 and/or API CJ-4. This product was developed for commercial vehicles – on-road and off-road – that are equipped with diesel particle filters and therefore require a low SAPS engine oil. It is particularly useful for Volvo, Renault, Caterpillar and Cummins engines in commercial vehicles for longest drain intervals (please observe manufacturer specifications!).

- The Aral Synthetic-Technology components enable the longest drain intervals (according to manufacturer specifications), even under extremely harsh conditions and therefore reduce maintenance and the resulting standstill time and costs
 - Minimises wear, protects engines and extends engine service life
 - Due to the use of low SAPS-Technology, it optimises the effectiveness of exhaust after-treatment and therefore guarantees assured compliance with the legally stipulated emission limits
 - Contains additives with outstanding detergent properties that prevent deposits on a long term basis and deliver excellent engine cleanliness
- Must not be used in petrol cars!

Specifications/approvals: ACEA E9 • API CJ-4 • MB-Approval 228.31 • MAN M 3275 • Volvo VDS-4 • Renault RLD, RLD-3 • Deutz DQC III-10LA • Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20081 • Mack EO-O Premium Plus

Aral Turboral 10W-40



Low-friction engine oil in Aral Synthetic-Technology for mixed fleets with both diesel and internal combustion engines. With extremely high-performance additives and fuelsavings potential, plus a very broad range of applications.

- Reduction in logistics costs due to simplified warehouse storage
- Good cold-start performance and rapid supply of oil to the engine
- Effective prevention of cold sludge and black sludge
- Meets rigorous engine cleanliness requirements

Specifications/approvals: ACEA E3, E5, E7 • API CI-4/SL • MB-Approval 228.3/ 229.1/ 235.28 • MAN M 3275 • Volvo VDS-2 • Renault RLD • DAF HP-1/HP-2 • Deutz DQC III-10 • MTU Oil category Typ 2 • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076, CES 20077, CES 20078 • Mack EOM-Plus

High performance engine oils „Made in Germany“

Aral premium products reduce oil and fuel consumption and protect against wear.



Meets all XMF performance requirements.

Aral Turboral 15W-40



Mineral-oil-based engine oil with outstanding performance capacity and an additive package designed especially for use in commercial vehicles. Meets all XMF performance requirements.

Specifications/approvals: ACEA E3, E5, E7 • API CI-4/SL • MB-Approval 228.3 • MAN M 3275 • Volvo VDS-2 • Renault RLD • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076, CES 20077

Aral Turboral 20W-20

Mineral-oil-based, single-purpose engine oil with high-performance additives. For use with hydraulic clutches, retarders and transmissions (Please consult manufacturer handbook!).

Specifications/approvals: API CF/SF • MB-Approval 228.0/ 235.27 • Voith Retarder Oil class A

Aral Turboral 30

Mineral-oil-based, single-purpose engine oil with high-performance additives. For use with hydraulic clutches, retarders and transmissions (Please consult manufacturer handbook!).

Specifications/approvals: API CF/SF • MB-Approval 228.0

Aral Traktoral 10W-40

Type STOU mineral-oil-based, all-purpose tractor oil. Thanks to all-purpose properties, it is suitable for engines (SDI and turbo diesel), transmissions (in particular, with wet brakes) and hydraulics. Safe and economical with top viscosity performance and high protection against wear (Please consult manufacturer handbook!).

Specifications/approvals: ACEA E2 • API CF-4/SF/GL-4 • ZF TE-ML 06D • meets MF M1144, M1139 • JDM J27 • meets Ford ESN-M2C159-B • can be used if the following specifications are recommended: JD J20C, Case MS1207, Ford M2C134D, M2C86B.

Aral Turboral 10W

Mineral-oil-based, single-purpose engine oil with high-performance additives. For use with hydraulic clutches, retarders and transmissions (please check manufacturer specifications!).

Specifications/approvals: API CF/SF • MB-Approval 228.0/ 235.27 • Voith Retarder Oil class A

Aral Turboral 20W-50

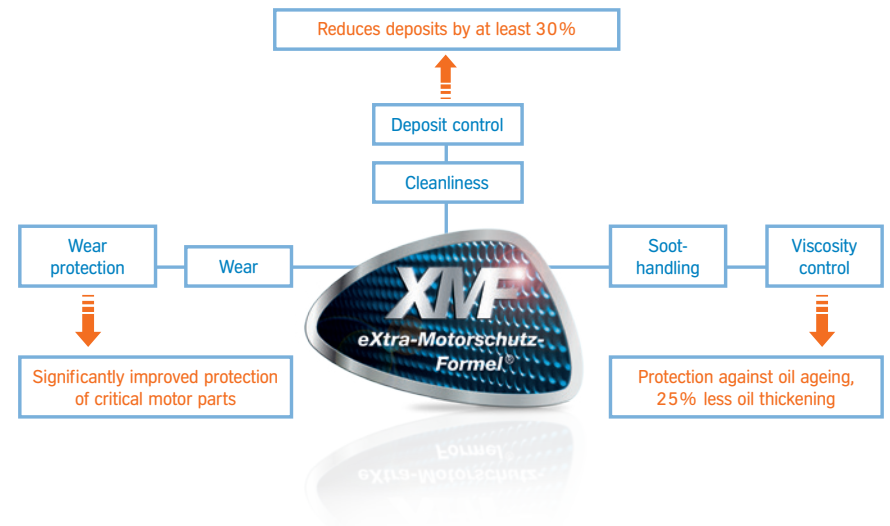
Specifications/approvals: ACEA E2 • API CF-4/SG

Aral Turboral 40

Mineral-oil-based, single-purpose engine oil with high-performance additives. For use with hydraulic clutches, retarders and transmissions (Please consult manufacturer handbook!).

Specifications/approvals: API CF/SF • MB-Approval 228.0

Quality „Made in Germany“ – eXtra-Motor Protection Formula XMF for longer lasting engines



Aral Engine Oils for Trucks – Specifications/Approvals



Please observe manufacturer specifications –

Further information can be found in the operating instructions in your vehicle manual.

Meets all XMF performance requirements.

Product Name	ACEA	API	MB-Approval	MAN	Volvo	Scania	Renault	DAF	Deutz QQC	MTU oil category	Caterpillar	Voith Retarder oil category	Others
Aral SuperTurboral 5W-30	E4, E7		228.5	M 3277	VDS-2	LDF	RXD	HP-1, HP-2		3			Cummins CES 20077
Aral SuperTurboral LA 5W-30	E6, E7, E9	CJ-4	228.51	M 3477, M 3677	VDS-3, VDS-4		RLD-2, RLD-3 RXD	*)	IV-10LA		ECF-3		DAF *) for MX engines Euro 4/5, JASO DH-2, Mack EO-N, Mack EO-O Premium Plus
Aral MegaTurboral LA 10W-40	E6, E7, E9	CJ-4	228.51	M 3477, M 3271	CNG / VDS-4		RVI RLD-3	meets requirements	IV-10LA	3.1	ECF-3		JASO DH-2, Mack EO-O Premium Plus, can be used for Iveco Trucks that required for ACEA E6, E7, E9
Aral MegaTurboral 10W-40	E4, E7	CF	228.5	M 3277	VDS-3	LDF-3	RLD-2		III-10	3			Mack EO-N
Aral MegaTurboral S3 10W-40	E5, E7				VDS-3	LDF-3*)							Scania *) for Euro VI
Aral MegaTurboral S 10W-40	E7	CH-4			VDS-3	LDF-2							
Aral MegaTurboral VR 10W-40	E9	CJ-4	228.31	M 3275	VDS-4		RLD, RLD-3		III-10LA		ECF-3		Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus
Aral Turboral 10W-40	E3, E5, E7	CI-4/SL	228.3 229.1 235.28	M 3275	VDS-2		RLD	HP-1, HP-2	III-10	Typ 2	ECF-2		Cummins CES 20076, 20077, 20078; Mack EOM-Plus
Aral Turboral 15W-40	E3, E5, E7	CI-4/SL	228.3	M 3275	VDS-2		RLD				ECF-2		Cummins CES 20076, 20077
Aral Turboral 10W		CF/SF	228.0 235.27									A	
Aral Turboral 20W-20		CF/SF	228.0 235.27									A	
Aral Turboral 20W-50	E2	CF-4/SG											
Aral Turboral 30		CF/SF	228.0										
Aral Turboral 40		CF/SF	228.0										
Aral Traktoral 10W-40	E2	CF-4/SF/ GL-4											ZF TE-ML 06D • meets MF M1144, M1139 • JDM J27 • meets Ford ESN-M2C159-B • can be used if the following specifications are recommended: JD J20C, Case MS1207, Ford M2C134D, M2C86B



GEBRAUCHSANLEITUNG

Modelljahr:

'13-'15 bedeutet: von 2013 bis 2015,
'-15 bedeutet: bis 2015, '13- bedeutet: ab 2013.

Motor:

Füllmenge der Ölwanne:
4,5/7 bedeutet 4,5 oder 7 Liter;
4,5-7 bedeutet zwischen 4,5 und 7 Liter, je nach Motortyp und/oder Ausführung der Ölwanne. Angaben beziehen sich auf Motorölwechsel einschließlich Ölfilter, falls montiert. Nach dem Ölwechsel ist der Ölstand bei stillstehendem Motor zu kontrollieren, nachdem der Motor kurze Zeit gelaufen hat.

Transaxle oder Getriebe und Differential:

Füllmenge:
1,3/1,6 bedeutet 1,3 oder 1,6 Liter;
1,3-1,6 bedeutet zwischen 1,3 und 1,6 Liter.
Bei einem Wechsel der Ölsorte, das Getriebe gründlich mit der weiterhin zu verwendeten Ölsorte spülen.

Transaxle oder Automatikgetriebe:

Für Nachfüllung und Flüssigkeitswechsel Betriebsanleitung beachten.

↔ bedeutet: gemeinsame Schmierung von Getriebe und Differential oder Getriebe und Differential mit Motor.

ℓ bedeutet: Kapazität der entsprechenden Komponente in Literangabe (Ölfüllmenge, inkl. Filter).

⚠ bedeutet: zu entnehmen aus der Fußnote der Komponente.
Siehe entsprechende Fußnote in der Textangabe unter der Empfehlungsübersicht des jeweiligen Modells.

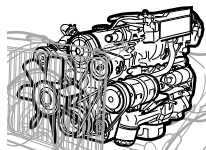
Die Produktzuordnung basiert auf den Fahrzeugbestand Stand 06/2016.
Die Vorschriften der Fahrzeug- bzw. Aggregathersteller sind zu beachten.

Gewährleistung:

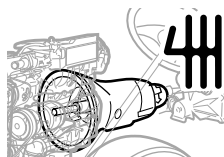
Obwohl der richtigen Wiedergabe der in dieser Liste aufgeführten Daten jede erdenkliche Sorgfalt geschenkt wurde, kann irgendwelche Haftung für die Folgen etwaiger Fehler oder Unrichtigkeiten in dieser Liste weder vom Zusammensteller noch vom Verleger übernommen werden.

Alle Rechte vorbehalten.

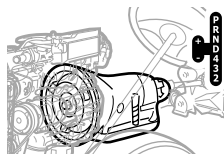
Nichts aus dieser Ausgabe darf kopiert werden, in irgendeiner Form, ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Verlegers.



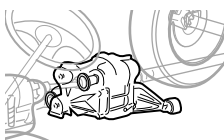
MOTOR



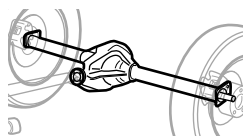
SCHALTGETRIEBE



AUTOMATIKGETRIEBE



VERTEILERGETRIEBE



DIFFERENTIAL



USERS INSTRUCTIONS

Model year:

'13-'15 means: from 2013 up to including 2015,
'-15 means: up to 2015, '13- means: from 2013.

ENGINE

Engine:

Crankcase capacity:
4,5/7 means: 4.5 or 7 litres;
4,5-7 means: from 4.5 to 7 litres, depending on engine type and/or sump construction. Capacities are quoted for an oil change including filter, if fitted. After the oil change, start the engine, let it run for a few minutes and turn it off. Check the oil level on the dipstick after a short while. Check the oil level also after topping-up.

MANUAL TRANSMISSION

Manual Transaxles or Transmissions and Differentials:

Capacity:
1,3/1,6 means: 1.3 or 1.6 litres;
1,3-1,6 means: from 1.3 to 1.6 litres.
Clean and flush the transmission components thoroughly before refilling with a different oil than previously used.

AUTOMATIC TRANSMISSION

Automatic transaxles or automatic transmissions:

For topping-up or refill refer to the Owner's Manual.

↔ means: Common lubrication of gearbox and differential or engine, gearbox and differential.

ℓ means: Component capacity in liters (l).
This is the service fill capacity (incl. Filter).

⚠ means: Component note. See the corresponding note in the text below the recommendation table of the make.

The product recommendations are based on the fleet stand 06/2016.
The requirements of the vehicle or engine manufacturer must be observed.

Warranty:

Although every care is taken to ensure accuracy and completeness in compiling this data, no liability, other than that which may be not excluded by law, can be accepted for damage or loss caused by any errors or omissions in the information given.

All rights reserved.

No part of this information may be reproduced, stored in retrieval system or transmitted in any form or by any means without the prior permission in writing from the publisher.



OLYSLAGER
Lubricant Data for the Oil Industry

© 2016 OLYSLAGER ORGANISATION BV.



OLYSLAGER
Lubricant Data for the Oil Industry

© 2016 OLYSLAGER ORGANISATION BV.


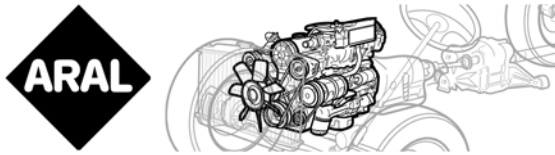
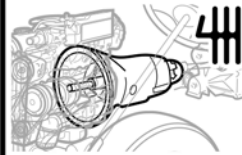
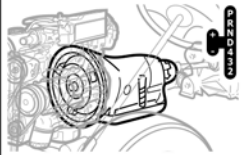

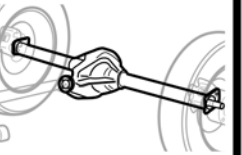
Inhalt / Contents



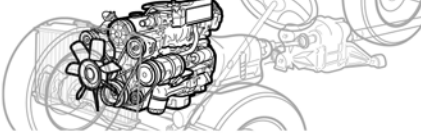
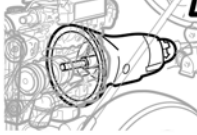
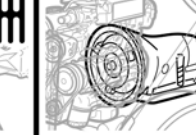

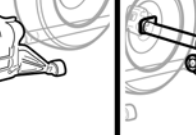
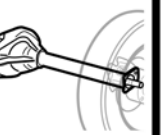














LKW / Commercial vehicles

ASTRA	10
AVIA (DAEWOO)	10
BMC	10
DAF	10
ERF	12
FODEN	13
FORD (USA)	13
FREIGHTLINER	13
GAZ	14
GINAF	14
HINO	14
ISUZU	14
IVECO	15
KAMAZ	16
MACK	17
MAN	17
MERCEDES-BENZ	20
MULTICAR	23
NISSAN	23
RENAULT (RVI)	24
SCANIA	26
SEDDON ATKINSON	27
SISU	28
STERLING	28
STRATOR	28
TATRA	28
TERBERG	28
VOLKSWAGEN (VW)	28
VOLVO	28
VOLVO USA	30
WESTERN STAR	30

Reise-/Linienbusse; Coaches/Buses

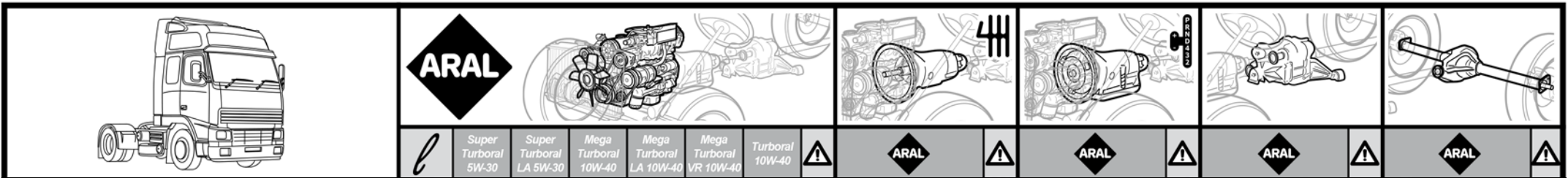
BERKHOF	31
BMC	31
BOVA	31
CAETANO	31
DAF	32
DEN OUDSTEN	33
DENNIS	33
DRÖGMÖLLER	33
HEULIEZ	34
IRISBUS	34
IRIZAR	34
IVECO	34
JONCKHEERE	35
KAROSA	35
LEYLAND BUS	35
MAN	36
MCW (METRO-CAMMELL-WEYMANN)	37
MERCEDES-BENZ	38
NEOPLAN	38
RENAULT (RVI)	39
SCANIA	39
SETRA	40
TEMSA	41
TOYOTA	41
VAN HOOL	42
VDL BUS	42
VOLVO	42
WRIGHTBUS	43

																
		Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL			
ASTRA																
HD7 Euro 2																
42.42(T), 44.42(T), 66.42(T), 84.42(T), 86.42(T) (Iveco 8210.42L)	'96-	25,5			●	●	●		Getriebeöl EP 80W	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
44.34(T), 64.34(T), 66.34(T) (Iveco 8460.41K)	'96-	18			●	●	●		Getriebeöl EP 80W	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
44.38(T), 64.38(T), 64.42(T), 66.38(T) (Iveco 8210.42K)	'96-	25,5		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
64.45(T), 84.45(T) (Fiat 8280.42B)	'96-	31			●	●	●		Getriebeöl EP 80W	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
66.45, 86.45 (Iveco 8280.42B)	'96-	31		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
64.47(T), 84.47(T) (Iveco 8210.42M)	'96-	25,5		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W	Spezialprodukt		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
HD7/c Euro 3																
42.32, 44.32 (Iveco F3B)	'02-'07	23		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
42.36, 42.40, 42.45 (4x2) (Iveco F3B)	'02-	28		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
44.36, 44.40, 44.45 (4x4) (Iveco F3B)	'02-	28		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
64.36 (T), 64.40 (T), 64.45 (T), 64.50 (6x4) (Iveco F3B)	'02-	28		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
66.36, 66.40, 66.45, 66.50 (6x6) (Iveco F3B)	'02-	28		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
84.36, 84.40, 84.45, 84.50 (8x4) (Iveco F3B)	'02-	28		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
HD8 Euro 4/5																
42.41 (Cursor 13)	'05-	28			●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
AVIA (DAEWOO)																
D80/85/90/100/110/120 Euro 4/5 (Cummins ISBe4)	'07-	13			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
BMC																
Fatih 180 4x2/6x2 Euro 1 (Cummins B 160-10)	'06-'10	16,4			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Fatih 180 4x2/6x2 Euro 4 (Cummins ISBe4)	'10-	-			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Fatih 215 4x4 Euro 2 (Cummins B 235-20)	'06-'10	19,5			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Fatih 280 6x2 Euro 2 (Cummins C 260-10)	'06-'10	23,6			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Fatih 280 6x4 Euro 2 (Cummins C 260-10)	'06-'10	23,6			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 518 4x2 Euro 1, Euro 3 (Cummins B 160-10/ISBe 170-30)	'06-'10	14,1			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Pro 522 4x2/6x2 Euro 2, 624 6x2 Euro 2 (Cummins B 250-20/235-20)	'06-'10	16,2/19,5			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Pro 522 4x2/6x2 Euro 4, 625 6x2 Euro 4 (Cummins ISBe4)	'10-	-			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Pro 620 4x4 Euro 2 (Cummins B 125)	'06-'10	14,5			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 625 4x2 Euro 3, 628 6x2/6x4 Euro 3 (Cummins ISBe 250-30)	'06-'10	15			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 625 6x2 Euro 2 (Cummins B 235-10)	'06-'10	16,4			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 827 4x2/6x2/8x2 Euro 1 (Cummins C 8.3)	'06-'10	23			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Pro 827 4x2/6x2/8x2 Euro 4 (Cummins ISBe4)	'10-	-			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Pro 627 6x4 Euro 1, 832 6x4 Euro 2 (Cummins C 8.3/C 300-20)	'06-'10	23/23,6			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 935 8x2 Euro 2 (Cummins ISLe 2 350)	'06-'10	23,7			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl BS 75W-90			
Pro 935 6x4/8x4 Euro 2 (Cummins ISLe 2 350)	'06-'10	23,7			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 940 4x2/6x2/8x2 Euro 4, 940 6x4/8x4 Euro 4 (Cummins ISBe4)	'10-	-			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 1142 4x2 Euro 2 (Cummins ISMe 410-20)	'06-'10	34			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pro 1142 6x4 Euro 2 (Cummins ISMe 410-20)	'06-'10	34			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140			
DAF																
45.130, 150, 160 (CT 96, 108, CS 119)	'93-'96	14		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	dg	-	-	Getriebeöl BS 75W-90			
45.130, 150, 160, 180, 210 (CS 97, 107, 118M, 133, 158)	'96-'01	16		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	dg	-	-	Getriebeöl BS 75W-90			
LF 45.130, 150, 170 Euro 3 (BE 99C, 110C, 123C)	'01-'06	13,5		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	cg	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90			
LF 45.180, 220 Euro 3 (CE 136C, 162C)	'01-'06	19,5		●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W-90	cg	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90			
LF 45.140, 160, 180, 220 Euro 4/5 (FR 103 S1, FR 118 S1, FR 136 S1, GR 165 S1)	'06-	-		●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90			
F 50.130 (CN 96, CT97)	-	14			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90			

noch DAF

F 50.150, 160 (CB/CT 108, CT/CS 119, CS 134)	-	14								Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-					Getriebeöl SNS-AT 75W-90
55.150, 180, 210, 230 (CS 107, 133, 134, 156, 158, 173)	'95-'01	16								Getriebeöl EP 80W-90	bd	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
LF 55.180, 220, 250 Euro 3 (CE 136C, 162C, 184C)	'01-'06	19,5								Getriebeöl EP 80W-90	bc	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
LF 55.180, 220, 250, 280 Euro 4/5 (FR 136 S1, GR 165 S1, GR 184 S1, GR 210 S1)	'06-	-								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	-			Getriebeöl SNA-E 75W-90
LF 150, 180, 210 (PX-5 Euro 6)	'13-	17,5								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	ok	-		Getriebeöl SNA-E 75W-90
LF 220, 250, 280, 310 (PX-7 Euro 6)	'13-	24,2								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	ok	-		Getriebeöl SNA-E 75W-90
65.180, 210, 240 (NS 133M, 156M, 177M)	'93-'98	14								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abd	-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl BS 75W-90
65CF.180, 210, 240 (NS 133M, 156M, 177M)	'98-'01	14								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abd	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl BS 75W-90
CF65.180, 220, 250 Euro 3 (CE 136C, 162C, 184C)	'01-'06	19,5								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
CF65.220, 250, 290 Euro 4/5 (GR 165, GR 184, GR 210)	'06-	-								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
75.240, 270, 300 (RS 180, 200, 220)	'92-'98	26								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl BS 75W-90
75CF.250, 290, 320 Euro 2 (PF 183M, 212M, 235M)	'98-'01	26								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl BS 75W-90
75CF.250, 290, 320 Euro 3 (PE 183M, 212M, 235M)	'00-'01	26								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
CF75.250, 310, 360 Euro 3 (PE 183C, 228C, 265C)	'01-'07	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
CF75.250, 310, 360 Euro 4/5 (PR 183, PR 228, PR 265)	'06-	-								Getriebeöl SNS-M 75W-80	m	-	-	-		Getriebeöl SNA-E 75W-90
85.330, 360 (WS 242, 268)	'92-'98	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
85.400 (WS 295)	'95-'98	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
85CF.340, 380, 430 Euro 2 (XF 250M, 280M, 315M)	'98-'01	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
85CF.340, 380, 430 Euro 3 (XE 250M, 280M, 315M)	'00-'01	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
CF85.340, 380, 430, 480 Euro 3 (XE 250C, 280C, 315C, 355C)	'01-'07	36								Getriebeöl SNS-M 75W-80	abcj	Getriebeöl ATF 55	-			Getriebeöl BS 75W-90
CF85.360, 410, 460, 510 Euro 4/5 (MX 265, 300, 340, 375)	'06-	-								Getriebeöl SNS-M 75W-80	m	Spezialprodukt	-			Getriebeöl SNA-E 75W-90
CF 220, 250, 280, 310 (PX-7 Euro 6)	'13-	24,2								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	ok	-		Getriebeöl SNA-E 75W-90
CF 290, 330, 370, 400, 440 (MX-11 Euro 6)	'13-	36,5								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	-			Getriebeöl SNA-E 75W-90
CF 410, 460, 510 (MX-13 Euro 6)	'13-	40								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	-			Getriebeöl SNA-E 75W-90
95XF.380, 430, 480 Euro 2 (XF 280M, 315M, 355M)	'97-'00	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	-	-	-		Getriebeöl BS 75W-90
95XF.530 Euro 2 (Cummins VF 390 M)	'97-'00	42								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	-	-	-		Getriebeöl BS 75W-90
95XF.380, 430, 480 Euro 3 (XE 280M, 315M, 355M)	'00-'01	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	-	-	-		Getriebeöl BS 75W-90
95XF.530 Euro 3 (XE 390M)	'00-'01	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	-	-	-		Getriebeöl BS 75W-90
95XF.380, 430, 480 Euro 3 (XE 280C, 315C, 355C)	'01-'03	29								Turboral 30	aj	-	-	-		Getriebeöl BS 75W-90
95XF.530 Euro 3 (XE 390C)	'01-'03	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	-	-	-		Getriebeöl BS 75W-90
XF95.380 (XE 280C)	'02-'08	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	Spezialprodukt	-			Getriebeöl BS 75W-90
XF95.430 (XE 315C)	'02-'08	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	Spezialprodukt	-			Getriebeöl BS 75W-90
XF95.480 (XE 355C)	'02-'08	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	Spezialprodukt	-			Getriebeöl BS 75W-90
XF95.530 (XE 390C)	'02-'08	29								Getriebeöl SNS-M 75W-80	aj	Spezialprodukt	-			Getriebeöl BS 75W-90
XF105.410, 460, 510 (MX 300S, 340S, 375S)	'06-	-								Getriebeöl SNS-M 75W-80	km	-	-	-		Getriebeöl SNA-E 75W-90
XF 290, 330, 370, 400, 440 (MX-11 Euro 6)	'13-	36,5								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	k	-		Getriebeöl SNA-E 75W-90
XF 410, 460, 510 (MX-13 Euro 6)	'13-	40								Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt	-			Getriebeöl SNA-E 75W-90

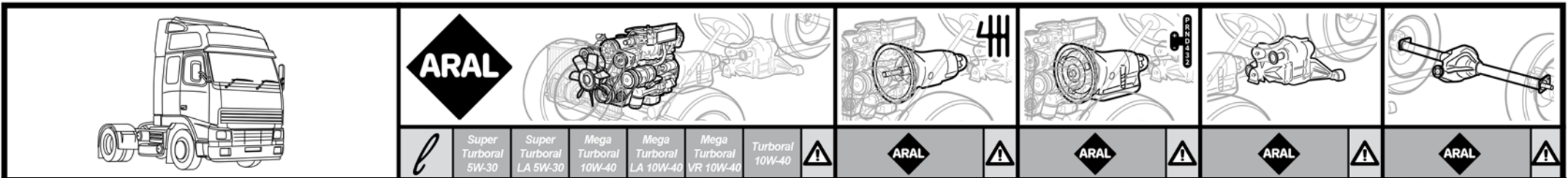


noch DAF

a	ZF Intarder Getriebe: nur Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80	a	ZF Intarder Gearbox: only Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80
b	Eaton Getriebe: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl EP 80W	b	Eaton Gearbox: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl EP 80W
c	Eaton Getriebe: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl HYP SYNTH 75W-90	c	Eaton Gearbox: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl HYP SYNTH 75W-90
d	Getriebe ZF S6-36: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!	d	Gearbox ZF S6-36: Special product, please use original manufacturer spare part!
e	Achsen 1354/1355T und 2688/2699: Getriebeöl SNS-A 75W-85;Getriebeöl SNS-AT 75W-90 Achsen 1355 low-deck: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90	e	Axles 1354/1355T and 2688/2699: Getriebeöl SNS-A 75W-85;Getriebeöl SNS-AT 75W-90 Axles 1355 low-deck: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
f	Achse DAF 5.12: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl EP 80W-90	f	DAF 5.12 axle: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl EP 80W-90
g	ZF 6S-850 getriebe: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!	g	Gearbox ZF 6S-850: Special product, please use original manufacturer spare part!
h	Achsen 1355T: Getriebeöl SNA-E 75W-90 1356: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90	h	Axles 1355T: Getriebeöl SNA-E 75W-90 1356: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
j	AS-tronic: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!	j	AS-tronic: Special product, please use original manufacturer spare part!
k	AS-tronic: Getriebeöl SNS-M 75W-80	k	AS-tronic: Getriebeöl SNS-M 75W-80
m	Getriebe ZF, Typenschild TE-ML 01: Getriebeöl SNS-M 75W-80	m	Gearbox ZF, ID shield TE-ML 01: Getriebeöl SNS-M 75W-80
n	Alternative use, shorter intervals: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140	n	Alternative use, shorter intervals: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140
o	Alternative use, shorter intervals: Getriebeöl ATF 55	o	Alternative use, shorter intervals: Getriebeöl ATF 55
	<i>Servolenkung: Getriebeöl ATF 55</i>		<i>Power steering: Getriebeöl ATF 55</i>

ERF

E-, ES6.18 (Cummins 6BTA180)	'88-'93	14		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E-, ES6.21 (Cummins 6BTA210)	'90-'93	14		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E6.21P (Perkins Phaser 210)	'93-'96	11,6								Getriebeöl EP 80W	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ES-, EC6.22, -6.23 (4x2/6x2) (Cummins B 215/235)	'96-'02	16,4								Getriebeöl EP 80W	a	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
E-, ES8.24, -8.27, E8.27 (Cummins 6CTAA240/275)	'90-'96	19		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ES-, EC8.25 (4x2/6x2/6x4/8x4) (Cummins C 245)	'96-'02	23,6								Getriebeöl EP 80W	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ES-, EC8.28 (4x2/6x2/6x4/8x4) (Cummins C 280)	'96-'02	23,6								Getriebeöl EP 80W	a	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
ES-, EC8.30 (4x2/6x2/6x4/8x4) (Cummins C 300)	'96-'02	23,6								Getriebeöl EP 80W	a	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
E10.27 (6x4/8x4) (Cummins LTAA10.275)	'89-'93	34		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E10.32MT (6x4), E10.32 (8x4) (Cummins LTAA10.325)	'88-'92	34		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl BS 75W-90	-	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
EC11.30, -11.34 (4x2/6x2/6x4/8x4) (Cummins M305E, M340E)	'95-'02	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	a	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
EC11.38, -11.41 (4x2/6x2/6x4/8x4) (Cummins M380E, M405E)	'95-'02	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	a	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
E12.30 (8x4), E12.32MT (6x2), E12.32 (8x4) (Perkins TX300, -325)	'90-'92	25								Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E12.37MT (6x2), -TT (6x2) (Perkins TX375)	'90-'92	25								Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E12.40MT (6x2), -TT (6x2) (Perkins TX400)	'90-'92	25								Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
EC12.34, -12.38 (4x2/6x2/6x4/8x4) (Perkins TX340, -380)	'95-'02	25	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	a	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
EC12.41 (4x2/6x2/6x4/8x4) (Perkins TX410)	'95-'02	25	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	a	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E14.32MT (6x2) (Cummins NTE 320)	'87-'92	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E14.38TT, -14.41TT, -14.41MT (6x2) (Cummins NTAA 380, -410)	'90-'02	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
E14.46TT, -14.46MT (6x2) (Cummins NTAA 465)	'90-'02	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
EC14.42 (4x2/6x2/6x4) (Cummins N425-E)	'95-'02	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	a	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
EC14.47 (4x2/6x2/6x4) (Cummins N475-E)	'95-'02	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	a	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
EC14.52 (4x2/6x2/6x4) (Cummins N525-E)	'95-'02	42		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	a	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ECX / ECS 11.38 MT Euro 2 (Cummins ISM)	'01-'06	39		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ECX / ECS 11.38 MT Euro 3 (Cummins ISMe)	'01-'06	39		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ECX / ECS 11.41 MT Euro 2 (Cummins ISM)	'01-'06	39		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ECX / ECS 11.41 MT Euro 3 (Cummins ISMe)	'01-'06	39		●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
ECU 135, 149, 167 Hp (Cummins ISBe)	'01-'06	13		●	●	●	●	●	●	-	-	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
ECU 185, 220, 250, 274 Hp (Cummins ISBe)	'01-'06	19,5		●	●	●	●	●	●	-	-	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90
ECU 224, 260, 299 Hp (Cummins ISCe)	'01-'06	23,8		●	●	●	●	●	●	-	-	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90

**noch ERF**

a Eaton Getriebe (constant mesh): Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
ZF, Eaton Getriebe (synchromesh): Getriebeöl EP 80W
Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

a Eaton gearboxes (constant mesh): Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
ZF, Eaton gearboxes (synchromesh): Getriebeöl EP 80W
Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

FODEN

Alpha 2000 (Caterpillar 3126)	'98-'01	29			●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Alpha 2000 (Cummins B)	'98-'01	14,3			●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Alpha A2-4R(.T) (Paccar CE)	'01-'06	20			●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Alpha 3000 (Caterpillar 3126)	'98-'01	29			●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Alpha 3000 (Caterpillar C10)	'98-'01	34			●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Alpha 3000 (Cummins M11)	'98-'01	39			●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Alpha A3-4T, A3-6M (Caterpillar C12)	'01-'06	34			●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Alpha A3-4T, A3-6M (Cummins ISMe)	'01-'06	39			●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Alpha A3-6R (Caterpillar 3126E)	'01-'06	31			●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Alpha A3-6R/T, A4-8R (Caterpillar C12)	'01-'06	34			●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Alpha A3-6R/T, A4-8R (Cummins ISMe)	'01-'06	39			●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

FORD (USA)

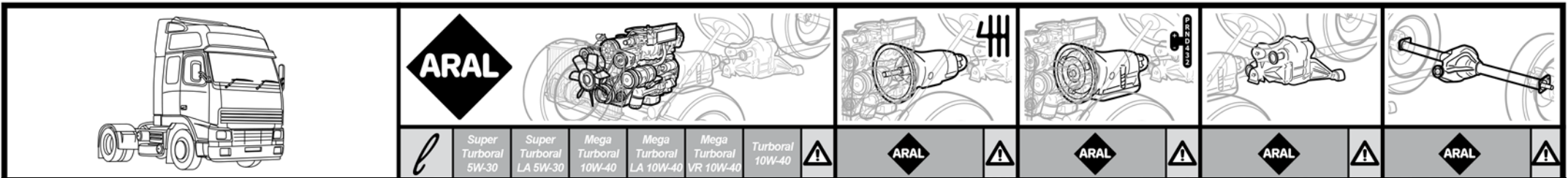
F-550 5.4 V8, 4x4 (-)	'98-'04	6,6	Spezialprodukt / Special product						Getriebeöl ATF 55	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	de
F-550 5.4 V8 Super Duty, 4x4 (-)	'08-'10	6,6	Spezialprodukt / Special product						Spezialprodukt	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	e
F-550 6.2 V8, 4x4 (-)	'11-	6,6	Spezialprodukt / Special product						Spezialprodukt	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	e
F-550 6.8 V10, 4x4 (-)	'98-'04	6,6	Spezialprodukt / Special product						Getriebeöl ATF 55	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	def
F-550 6.8 V10 Super Duty, 4x4 (Triton)	'04-'08	6,6	Spezialprodukt / Special product						Getriebeöl ATF 55	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	e
F-550 6.8 V10 Super Duty, 4x4 (Triton)	'08-'10	6,6	Spezialprodukt / Special product						Spezialprodukt	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	e
F-550 6.8 V10 Super Duty, 4x4 (Triton)	'11-	6,6	Spezialprodukt / Special product						-	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	e
F-550 6.0 TD, 4x4 (Power Stroke)	'03-'06	14,2	Spezialprodukt / Special product						Getriebeöl ATF 55	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	de
F-550 6.4 TD Super Duty, 4x4 (Power Stroke)	'09-'10	14,2	Spezialprodukt / Special product						Spezialprodukt	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	g
F-550 6.7 TD Super Duty, 4x4 (Power Stroke)	'11-	12,4	Spezialprodukt / Special product						-	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS LSX 75W-140	e
F-550 7.3 TD, 4x4 (Power Stroke)	'98-'03	14,2		●	●	●	●		Getriebeöl ATF 55	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	def
F-650 / 750 (Caterpillar)	'00-'09	-		●	●	●	●		Spezialprodukt	ab	Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140	c
F-650 / 750 (Cummins)	'07-	-		●	●	●	●		Spezialprodukt	ab	Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140	c

a Nur Spicer Getriebe
b Für Eaton Getriebe: Turboral 20W-50
c 2-Gang-Achsen Eaton-Spicer: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
d Hinterachse Dana S110/S130: nur Getriebeöl BS LSX 75W-140
e Vorderachsgetriebe: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
f Sperrdifferenzial: Getriebeöl BS LSX 75W-140
g Vorderachsgetriebe: Getriebeöl HYP 85W-90

a Spicer transmission only
b For Eaton transmission: Turboral 20W-50
c 2 speed axles Eaton-Spicer: Special product, please use original manufacturer spare part!
d Rear axle Dana S110/S130: only Getriebeöl BS LSX 75W-140
e Differential, front: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
f Limited slip differential: Getriebeöl BS LSX 75W-140
g Differential, front: Getriebeöl HYP 85W-90

FREIGHTLINER

Business Class													
FL50, FL60, FL70, FL80, FL106, FL112 (Cummins B/C/M11 series)	'99-'02	-					●		Turboral 20W-50	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90	
FL50, FL60, FL70, FL80, FL106, FL112 (Detroit Diesel 50 series)	'99-'02	-			●	●	●		Turboral 20W-50	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90	
Business Class M2													
M2 100, M2 106, M2 106V, M2 112, M2 112V (Caterpillar C7)	'02-'07	21		●	●	●	●	a	Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90	
M2 100, M2 106, M2 106V, M2 112, M2 112V (Caterpillar C11, C13)	'02-'07	40		●	●	●	●	a	Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90	



noch FREIGHTLINER

Model	Year	Power	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL
M2 100, M2 106, M2 106V, M2 112, M2 112V (MBE 904)	'02-'07	15,8		●		●	●	●		Turboral 20W-50	a	Spezialprodukt	-	Getriebeöl BS 75W-90
M2 100, M2 106, M2 106V, M2 106V, M2 112, M2 112V (MBE 906, MBE 926)	'02-'07	25		●		●	●	●		Turboral 20W-50	a	Spezialprodukt	-	Getriebeöl BS 75W-90
M2 100, M2 106, M2 106V, M2 106V, M2 112, M2 112V (MBE 4000)	'02-'07	42		●		●	●	●		Turboral 20W-50	a	Spezialprodukt	-	Getriebeöl BS 75W-90

a MBT520+AGS Getriebe: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

a MBT520+AGS gearbox: Special product, please use original manufacturer spare part!

GAZ

Model	Year	Power	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL
3309 4x2 Euro-3 (MMZ D-245.7 E3)	'08-	12				●	●	●		Spezialprodukt	-	-	-	Spezialprodukt
3309 / 33098 4x2 Euro-4 (YaMZ / MMZ / Cummins)	'13-	10,5-12				●	●	●		Spezialprodukt	-	-	-	Spezialprodukt

GINAF

M - Euro 3														
Model	Year	Power	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL
M 2222, 2223 (DAF WS 268, WS 295 M Euro 2)	'93-'09	29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140	Getriebeöl BS 75W-90
M 3132-S, M 3233-S, M 3333-S, M 3335-S (DAF XF 250 M, XF 280 M, XF 315 M Euro 2)	'93-'09	29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140	Getriebeöl SNA-B 80W-140
M 3329, M 3331 (DAF WS 268, WS 295 M Euro 2)	'93-'09	29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140	Getriebeöl BS 75W-90
M 4446-TS (DAF XF 280 M, XF 315 M Euro 2)	'93-'09	29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140	Getriebeöl SNA-B 80W-140
X - Euro 3														
X 3331, 3232 (DAF XE-series)	'01-'09	36			●	●	●	●	b	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90	a

a Vorderachsgetriebe: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl BS LSX 75W-140

a Differential, front: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl BS LSX 75W-140

b ZF Intarder Getriebe: nur Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80

b ZF Intarder Gearbox: only Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

HINO

Model	Year	Power	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL
FSIP (6x4) (P11C)	'94-'04	-		Turboral 30						Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
FY1P (8x4) (P11C)	'94-'04	-		Turboral 30						Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
700 / Profia Series Euro 3 (E13C-TI)	'04-	34	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt	b	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
700 / Profia Series Euro 4 (E13C-TI)	'04-	34		●		●	●	●		Spezialprodukt	b	-	-	Getriebeöl BS 75W-90

b ZF 16S-151 Getriebe: Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80


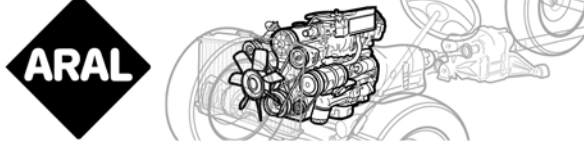
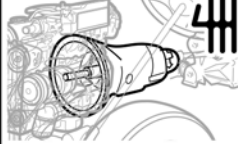
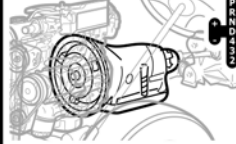

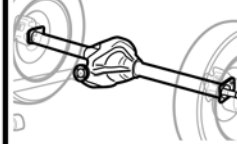
b ZF 16S-151 Gearbox: Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80

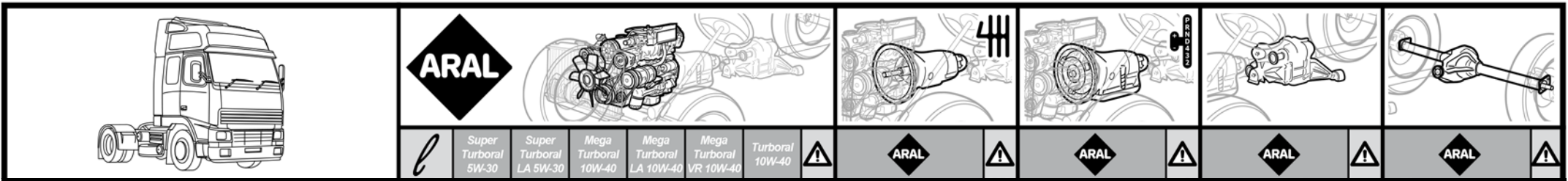
ISUZU

Model	Year	Power	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL	ARAL
NQR 66 (4HF1)	'96-'07	10,5		●	●	●	●	●		SuperTurboral LA 5W-30	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
NQR 70 (4HE1-TC)	'98-'07	13		●	●	●	●	●		MegaTurboral LA 10W-40	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
NQR 75 (4HK1-TC)	'06-	-			●	●	●	●		MegaTurboral LA 10W-40	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
NQR 75 NEESII (4HK1-TC)	'06-	-			●	●	●	●		-	Getriebeöl ATF 55	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
F110.210 (4HK1)	'09-	-			●	●	●	●		-	Getriebeöl ATF 55	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
F120.240 (6HK1)	'09-	-			●	●	●	●		-	Getriebeöl ATF 55	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
F150.260 (6HK1)	'09-	-			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
F180.260 (6HK1)	'09-	-			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
F180.300 (6HK1)	'09-	-			●	●	●	●		Spezialprodukt	Getriebeöl ATF 55	-	-	Getriebeöl BS 75W-90

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

															
		Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	ARAL	Warning	ARAL	Warning	ARAL	Warning	ARAL	Warning
IVECO															
EuroCargo, 60 - 65 - 75 - 80 - 120 - 150 - 180 - 280 - 320															
60 E 10 > 65 E 10 (L4 8040 Euro 1)	'91-'01	8,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
60 E 12-14 > 75 E 12-14 (L4 8040 Euro 1 & 2)	'91-'01	8,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
75 E 15 > 180 E 21 (L6 8060 Euro 1 & 2)	'91-'01	11,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
120 E 23 > 280 E 23 (L6 8060 Euro 1 & 2)	'91-'01	11,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
150 E 27 > 320 E 27 (L6 8060 Euro 1 & 2)	'91-'01	16,6			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
EuroCargo Tector															
EuroCargo Tector (F4AE0481 Euro 3)	'01-'08	8,3			●	●				Getriebeöl EP 80W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90	
EuroCargo Tector (F4AE0681, F4AE0682 Euro 3)	'01-'08	10,8			●	●				Getriebeöl EP 80W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90	
EuroCargo Tector Euro 4/5 (F4A- Euro 4)	'06-'08	-	●		●					Spezialprodukt	-			Getriebeöl BS 75W-90	
EuroCargo Tector Euro 4/5 (F4A- Euro 4)	'08-'14	-	●		●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	Spezialprodukt			Getriebeöl BS 75W-90	
EuroCargo Tector Euro 6 (Tector 5)	'14-'14	8,3		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl ATF 55			Getriebeöl BS 75W-90	
EuroCargo Tector Euro 6 (Tector 5)	'15-	8,3		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl ATF 55			Getriebeöl SNA-E 75W-90	
EuroCargo Tector Euro 6 (Tector 7)	'14-'14	10,8		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl ATF 55			Getriebeöl BS 75W-90	
EuroCargo Tector Euro 6 (Tector 7)	'15-	10,8		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl ATF 55			Getriebeöl SNA-E 75W-90	
EuroTech, 180 - 190 - 240 - 260 - 400 - 440 (MT / MP)															
180 E 24 > 190 E 24 (L6 8360 Euro 1)	'93-'02	16,6			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 27 > 325 E 27 (L6 8360 Euro 1 & 2)	'93-'02	16,6			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
190 E 30 > 400 E 30 (L6 8460 Euro 1 & 2)	'92-'02	22			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 34 > 440 E 34 (L6 8460 Euro 1 & 2)	'92-'02	18,8			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 38 > 440 E 38 (L6 8460 Euro 1 & 2)	'92-'02	24,6			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 42 > 440 E 42 (L6 8210 Euro 1 & 2)	'92-'02	25,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 47 > 440 E 47 (L6 8210 Euro 1 & 2)	'92-'02	27,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
EuroTech Cursor 8/10															
MH 190 E 24 > 440 E 35 (Cursor 8)	'98-'02	28	●	●	●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl BS 75W-90	b
MP 190 E 39 > 440 E 43 (Cursor 10)	'99-'02	25	●	●	●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl BS 75W-90	b
EuroStar LD, 180 - 400 - 440															
180 E 34 > 400 E 34 (L6 8460)	'93-'02	18,8			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 38 > 440 E 38 (L6 8460)	'93-'02	24,6			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 42 > 440 E 42 (L6 8210)	'93-'02	25,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 47 > 440 E 47 (L6 8210)	'93-'02	27,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
180 E 52 > 440 E 52 (V8 8280)	'93-'02	30,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a			Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
EuroStar Cursor 10															
190 E 39 > 440 E 43 (Cursor 10)	'99-'02	25	●	●	●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl BS 75W-90	b
EuroTrakker MP															
190 E 30 > 440 E 34 (L6 8460 Euro 1 & 2)	'93-'01	19			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a		Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
190 E 37 > 720 E 42 (L6 8210 Euro 1 & 2)	'93-'01	25,5			●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	a		Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl SNA-B 80W-140	b
EuroTrakker Cursor 8/13															
MP 190 E 24 > 410 E 35 (Cursor 8)	'01-'06	25,5	●	●	●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-		Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl BS 75W-90	b
MP 190 E 38 > 410 E 48 (Cursor 13)	'01-'06	28	●	●	●	●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-		Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl BS 75W-90	b
Trakker Cursor 8/13 Euro 4/5															
Trakker 190T33 > 190T36, 340T36 (Cursor 8 Euro 4/5)	'06-'13	25	●		●					Spezialprodukt	-		Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker 190T41 > 190T45, 260T41>260T50, 380T41>380T50 (Cursor 13 Euro 4/5)	'06-'13	28	●		●					Spezialprodukt	-		Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker 340T41>340T45, 410T41> 410T50 (Cursor 13 Euro 4/5)	'06-'13	28	●		●					Spezialprodukt	-		Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker Cursor 9/13 Euro 6															
Trakker 170T31 > 170T33, 190T31 > 190T40 (Cursor 9 Euro 6)	'13-	25-27,75		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-		Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker 260T33 > 260T40, 340T36 > 340T40 (Cursor 9 Euro 6)	'13-	25-27,75		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-		Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker 380T36 > 380T40, 400T36 > 400T40 (Cursor 9 Euro 6)	'13-	25-27,75		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	-		Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl SNA-B 80W-140	



noch IVECO		l	Super Turbortal 5W-30	Super Turbortal LA 5W-30	Mega Turbortal 10W-40	Mega Turbortal LA 10W-40	Mega Turbortal VR 10W-40	Turbortal 10W-40	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!
Trakker 190T41 > 190T45, 260T41 > 260T50 (Cursor 13 Euro 6)	'13-	28-30,25		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl EP 80W-90		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker 340T41 > 340T50, 380T36 > 380T50 (Cursor 13 Euro 6)	'13-	28-30,25		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl EP 80W-90		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker 400T41 > 400T50, 410T41 > 410T50 (Cursor 13 Euro 6)	'13-	28-30,25		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl EP 80W-90		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Trakker 440T41 > 440T50, 720T41 > 720T50 (Cursor 13 Euro 6)	'13-	28-30,25		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80	-			Getriebeöl EP 80W-90		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Stralis Euro 3																	
AS 190 S 40, AS 260 S 40, AS 400 S 40, AS 440 S 40 (Cursor 10 Euro 3)	'02-	25-32	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	b
AS 190 S 43, AS 260 S 43, AS 400 S 43, AS 440 S 43 (Cursor 10 Euro 3)	'02-	25-32	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	b
AS 190 S 44, AS 260 S 44, AS 400 S 44, AS 440 S 44 (Cursor 13 Euro 3)	'02-	28-35	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	b
AS 190 S 48, AS 260 S 48, AS 400 S 48, AS 440 S 48 (Cursor 13 Euro 3)	'02-	28-35	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	b
AS 260 S 54, AS 400 S 54, AS 440 S 54 (Cursor 13 Euro 3)	'02-	28-35	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	b
Stralis Euro 4/5																	
190S31>190S36, 260S31>260S36, 440S33>440S36 (Cursor 8 Euro 4/5)	'06-'13	25	●		●					Spezialprodukt	-					Getriebeöl SNA-B 80W-140	
190S42>190S45, 260S42>260S45, 440S42,440S45 (Cursor 10 Euro 4/5)	'06-'13	25	●		●					Spezialprodukt	-					Getriebeöl SNA-B 80W-140	
190S50, 260S50, 260S56, 440S50, 440S56 (Cursor 13 Euro 4/5)	'06-'13	28	●		●					Spezialprodukt	-					Getriebeöl SNA-B 80W-140	
190S42>190S46, 260S42>260S45, 440S42,440S45 (Cursor 10 Euro 5)	'13-	25			●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	
190S50, 260S50, 260S56, 440S50, 440S56 (Cursor 13 Euro 5)	'13-	28			●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	
EcoStralis 440S42, 440S46 (Cursor 10 Euro 5)	'13-	-			●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	-					Getriebeöl BS 75W-90	
Stralis Euro 5 EEV / Euro 6																	
190S31,190S33,190S36, 260S31, 260S33, 260S36 (Cursor 8 Euro 5 EEV)	'13-	-	●		●					Spezialprodukt	-					Getriebeöl SNA-B 80W-140	
190S42,190S46, 260S42, 260S46, 440S42, 440S46 (Cursor 10 Euro 5 EEV)	'13-	-	●		●					Spezialprodukt	-					Getriebeöl SNA-B 80W-140	
190S50, 260S50, 440S50 (Cursor 13 Euro 5 EEV)	'13-	-	●		●					Spezialprodukt	-					Getriebeöl SNA-B 80W-140	
190S31>190S40, 260S31>260S40, 440S33>440S40 (Cursor 9 Euro 6)	'14-	27,5	Spezialprodukt / Special product								Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl ATF 55				Getriebeöl SNA-B 80W-140	
190S42>190S48, 260S42>260S48, 440S42>440S48 (Cursor 11 Euro 6)	'14-	28,5	Spezialprodukt / Special product								Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl ATF 55				Getriebeöl SNA-B 80W-140	
260S50, 260S56, 320S50, 440S50, 440S56 (Cursor 13 Euro 6)	'14-	30,5	Spezialprodukt / Special product								Getriebeöl SNS-M 75W-80	Getriebeöl ATF 55				Getriebeöl SNA-B 80W-140	

a ZF Getriebe auch: Getriebeöl EP 80W

b Kaltes Klima: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

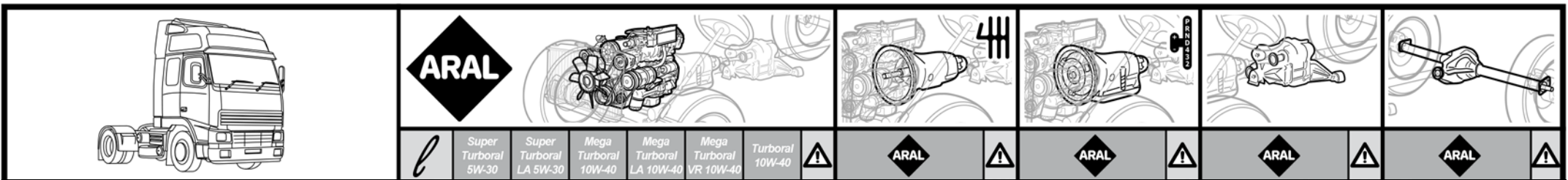
a ZF Gearbox also: Getriebeöl EP 80W

b Cold Climate: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

KAMAZ

Kamaz Euro 0/1																	
53229 (740.11-240/7403.10)	'83-'04	26			●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	
65115 (740.11-240)	'96-'04	26			●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	
Kamaz Euro 2																	
43253 (740.31-240)	'01-	33			●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a				Getriebeöl SNS-AT 75W-90	
53229 (740.31-240)	'04-'09	33			●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	
55111 (740.31-240)	'02-'08	33,2			●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	
65115, 65116, 65117 (740.31-240)	'02-'08	33,2			●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	
6520 (740.51-320)	'02-	33,2			●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	

**noch KAMAZ**

Modell	Produktionszeitraum	Leistung (kW)	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	Getriebe	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl
6540 (740.30-260)	'02-'08	33,2				●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	-	-	-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90
Kamaz Euro 3						●	●	●							
6540 (740.62-280)	'07-	33				●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	-	-	-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90
65115, 65116, 65117 (570.61-280/740.62-280/Cummins ISBe)	'02-'08	32/33/-	●			●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	-	-	-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90
53229 (Cummins ISBe)	'04-'09	33				●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	-	-	-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90

a Getriebe ZF, Straßeneinsatz: Getriebeöl SNA-E 75W-90
Getriebe ZF, Geländeeinsatz: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80

a ZF Gearbox, On-Highway use: Getriebeöl SNA-E 75W-90
ZF Gearbox, Off-Highway use: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80

MACK

Modell	Produktionszeitraum	Leistung (kW)	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	Getriebe	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl
CXN Vision															
602 (4x2) (AC-310 - 460P ASET)	'02-'10	38-52			●				Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
603 (6x4) (AC-310 - 460P ASET)	'02-'10	38-52			●				Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
CH/CHN															
CHN602 (4x2) (AC-310 - 460P ASET)	'02-'10	38-52			●				Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
CHN603 (6x4) (AC-310 - 460P ASET)	'02-'10	38-52			●				Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
CL															
CL703 (Cummins ISX)	'02-'10	49,2				●	●	●	Getriebeöl BS 75W-90	-	-	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
CV															
CV712 ASET (AI/AMI 300 - 460 ASET)	'02-'10	38-52			●				Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
CV713 ASET (AI/AMI 300 - 460 ASET)	'02-'10	38-52			●				Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Granite series (GU)															
GU MP7, MP8 (MP7, MP8)	'10-	36	●		●	●			Getriebeöl BS 75W-90	a	-	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Pinnacle series (CHU/CXU)															
CHU/CXU MP7, MP8 (MP7, MP8)	'10-	36	●		●	●			Getriebeöl BS 75W-90	a	-	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
TerraPro series (MRU/LEU)															
MRU/LEU MP7, MP8 (MP7, MP8)	'10-	36	●		●	●			Getriebeöl BS 75W-90	a	-	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
LR series															
LR MP7 (MP7)	'15-	-	●		●	●			-	-	Spezialprodukt	-	-	-	Spezialprodukt
LR Cummins ISL G (Cummins ISL G)	'15-	-	Spezialprodukt / Special product							-	-	Spezialprodukt	-	-	Spezialprodukt
Titan series (TD)															
TD7 MP10 (MP10)	'10-'14	42-52	●		●	●			Spezialprodukt	a	-	-	-	-	Spezialprodukt
TD7 MP10 (MP10)	'15-	42-52	●		●	●			Spezialprodukt	a	Spezialprodukt	-	-	-	Spezialprodukt

a Eaton/Fuller: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
oder: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

b Meritor (4x2,6x4): Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

c Dana Spicer (6x4): Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

d Eaton Differenziale. Meritor RS/RT: Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

Servolenkung: ->2005: MegaTurboral 10W-40

Servolenkung: 2005->: Getriebeöl ATF 55

a Eaton/Fuller: Special product, please use original manufacturer spare part!
or: Special product, please use original manufacturer spare part!

b Meritor (4x2,6x4): Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

c Dana Spicer (6x4): Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

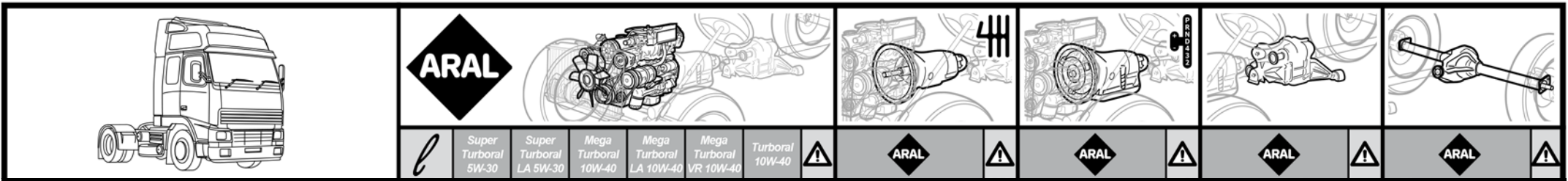
d Eaton differentials. Meritor RS/RT: Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

Power steering: ->2005: MegaTurboral 10W-40

Power steering: 2005->: Getriebeöl ATF 55

MAN

Modell	Produktionszeitraum	Leistung (kW)	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	Getriebe	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl
L2000															
6.103 > 8.103 (L4 D0824 FL 01)	'94-'96	11,5	●		●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
6.113 > 8.113 (L4 D0824 LFL 04/LFL08)	'95-'01	14,5	●		●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
8.153 > 10.153 (L4 D0824 LFL 05)	'94-'96	14,5	●		●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-	-	-	Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl BS 75W-90
8.163 > 10.163 (L4 D0824 LFL 06)	'95-'01	14,5	●		●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
8.223 > 10.223 (L6 D0826 LFL 06)	'94-'96	17,5	●		●				Getriebeöl EP 80W-90	-	-	-	-	Getriebeöl EP 80W-90	Getriebeöl BS 75W-90



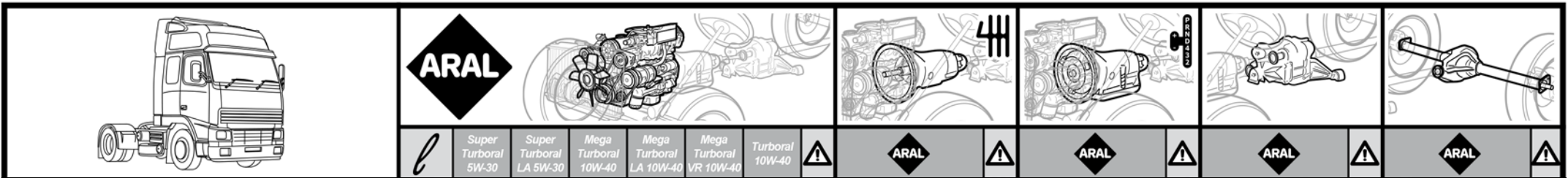
noch MAN		l	Super Turbodal 5W-30	Super Turbodal LA 5W-30	Mega Turbodal 10W-40	Mega Turbodal LA 10W-40	Mega Turbodal VR 10W-40	Turbodal 10W-40	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!
27.464 DFL (-Z) (6x4) (D 2876 LF Euro 3)	'01-'06	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				Getriebeöl BS 75W-90	
28.314 > 28.414 DFA (6x6) (D 2866 LF Euro 3)	'01-'06	33/42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
28.464 DFA (6x6) (D 2876 LF Euro 3)	'01-'06	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
33.364 > 33.414 DFA-G (6x6) (D 2866 LF Euro 3)	'01-'06	33/42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
33.464 DFA-G (6x6) (D 2876 LF Euro 3)	'01-'06	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
35.364 > 35.414 VF-Z (8x4) (D 2866 LF Euro 3)	'01-'06	33/42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
35.464 VF-Z (8x4) (D 2876 LF Euro 3)	'01-'06	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
50.414 VFAV-G (D 2866 LF Euro 3)	'01-'06	33/42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
50.464 VFAV-G (D 2876 LF Euro 3)	'01-'06	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
TGA																	
18.313 > 18.413 (D 2866 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
18.310 > 18.430 (D 2066 LF Euro 4)	'04-'08	42		●		●				Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
18.480 (D 2876 LF Euro 3)	'04-'08	42					●			Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
18.463 > 18.513 (D 2876 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
26.313 > 26.413 (D 2866 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
26.310 > 26.430 (D 2066 LF Euro 4)	'04-'08	42		●			●			Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
26.480 > 26.530 (D 2876 LF Euro 3)	'04-'08	42						●		Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
26.463 > 26.513 (D 2876 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
28.313 > 28.413 (D 2866 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
28.463 > 28.513 (D 2876 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
32.313 > 32.413 (D 2866 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
32.463 (D 2876 LF Euro 3)	'01-'04	42	●		●					Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
35.350, 35.390, 41.430 (D 2066 LF Euro 4)	'04-'08	42		●			●			Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
35.480, 41.480 (D 2876 LF Euro 3)	'04-'08	42						●		Getriebeöl EP 80W-90	d	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
TGS / TGX Euro 4/5																	
18.320 > 41.400 (D 2066 LF Euro 4 SCR, EGR)	'08-'11	42		●			●			Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
18.320 > 41.540 Euro 5 EGR (D 2676 LF Euro 5 EGR DOC)	'10-	41,5	●		●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
18.440 > 41.540 Euro 5 SCR, EEV SCR (D 2676 LF Euro 5 SCR)	'10-	41,5		●			●			Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-				Getriebeöl BS 75W-90	Getriebeöl BS 75W-90
18.680 (V8) Euro 5 SCR (D 2868 LF Euro 5 SCR)	'08-	41,5		●			●			Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
18.360 > 41.480 Euro 6 (Euro 6)	'12-	-		●						Getriebeöl SNS-M 75W-80	-	-				-	Getriebeöl BS 75W-90
TGS / TGX Euro 6																	
D20 360 Euro 6 (D 2066 LF Euro 6)	'12-	41,5		●						Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt				-	Getriebeöl BS 75W-90
D26 400-480 Euro 6 (D 2676 LF Euro 6)	'12-	41,5		●						Getriebeöl SNS-M 75W-80		Spezialprodukt				-	Getriebeöl BS 75W-90

- a ZF S5-42, S6-36 für leichteren Gangwechsel auch: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22
 b Achsen mit Außenplaneten auch: Getriebeöl EP 80W;Getriebeöl EP 80W-90
 c Differenziale, vorn und hinten (4x4)
 d ZF Intarder Gearbox: nur Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80

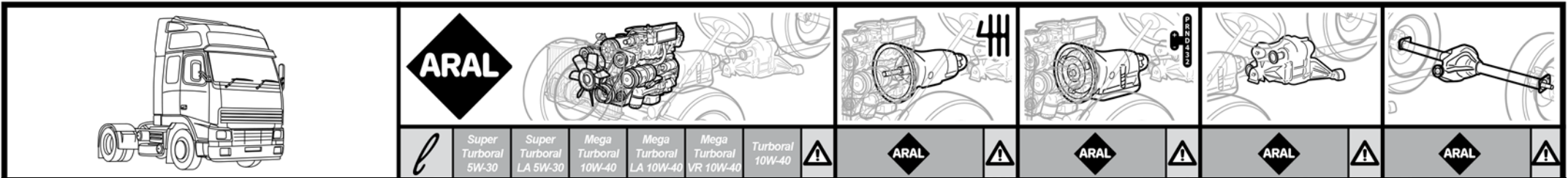
Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

- a ZF S5-42, S6-36 for easier gear shifting also: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22
 b Axles with planetary hub reductions also: Getriebeöl EP 80W;Getriebeöl EP 80W-90
 c Differentials, front and rear (4x4)
 d ZF Intarder Gearbox: only Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl SNS 75W-80

Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22



		l	Super	Super	Mega	Mega	Mega	Turboral	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!	
			Turboral 5W-30	Turboral LA 5W-30	Turboral 10W-40	Turboral LA 10W-40	Turboral VR 10W-40	10W-40		ARAL		ARAL		ARAL				
MERCEDES-BENZ																		
Vario (667/668/670)																		
512 D > 812 D (OM 602LA)	'96-'01	9,5	●		●			●		Getriebeöl SNS-B 75W-80		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
1830, 1385, 2630, 2635 (OM 936LA)	'13	25		●		●				-		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
614 D > 814 D (OM 904LA)	'96-'01	15,8	●		●			●		Getriebeöl SNS-A 75W-85		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNS-A 75W-85		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
614 D > 814 D Euro 3 (OM 904LA)	'01-'06	15,8	●		●			●		Getriebeöl SNS-A 75W-85		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
613 D > 818 D Euro 4 (OM 904LA)	'06-	15,8	●	●	●	●		●		Getriebeöl EP 80W		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Atego Euro 2																		
712 (OM 904LA)	'98-'01	15,8	●		●			●		Getriebeöl SNS-A 75W-85		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
907 (OM 904LA)	'98-'01	15,8	●		●			●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
815 > 1215 (OM 904LA)	'98-'01	15,8	●		●			●		Getriebeöl SNS-A 75W-85		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
817 > 1517 (OM 904LA)	'98-'01	15,8	●		●			●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
1223 > 1823 (OM 906LA)	'98-'01	29,3	●		●			●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
1228 > 2628 (OM 906LA)	'98-'01	29,3	●		●			●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Atego Euro 3																		
712 > 812, 815 (OM 904LA III)	'01-'06	15,8	●	●	●	●		●		Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
818 > 1618 (OM 904LA III)	'01-'06	15,8	●	●	●	●		●		Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
823 > 1823 (OM 906LA III)	'01-'06	29,3	●	●	●	●		●		Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
1328 > 2528 (OM 906LA III)	'01-'06	29,3	●	●	●	●		●		Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Atego Euro 4/5																		
816 > 1216, 818 > 1618 (OM 904LA)	'06-'10	15,8	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
822 > 1622 (OM 924LA)	'06-'10	15,8	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
824 > 1624 (OM 906LA)	'06-'10	29	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Atego Euro 5																		
816 > 1216, 818 > 1618 (OM 904LA V)	'10-	13,8-15,8	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W	n	Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
822 > 1622 (OM 924LA V)	'10-	13,8-15,8	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W	n	Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
1222 BlueTec Hybrid (OM 924LA V)	'10-	13,8-15,8	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W	n	Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
824 > 1624, 1329 > 1629 (OM 906LA V)	'10-	27,5-29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl EP 80W	n	Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Atego Euro 6																		
816 > 823, 916 > 923, 1016 > 1023, 1216 > 1223, 1318 > 1330 (OM 934LA)	'13-	17,5		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90	p	
1518 > 1523, 1618 > 1623 (OM 934LA)	'13-	17,5		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
1524, 1527, 1530, 1624, 1627, 1630 (OM 936LA)	'13-	26,5		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
824, 924, 1024, 1224, 1227, 1230 (OM 936LA)	'13-	26,5		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90	p	
Econic Euro 5																		
1823 (OM 906LA)	'98-	29,3	●		●			●		-		Getriebeöl ATF 55	a	-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
1828 > 2628 (OM 906LA)	'98-	29,3	●		●			●		-		Getriebeöl ATF 55	a	-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Axor Euro 3																		
1835 > 1843 (OM 457LA III)	'02-'06	30,5	●	●	●	●		●		Getriebeöl EP 80W	b	-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
2535 > 2543 (OM 457LA III)	'02-'06	30,5	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Axor Euro 4/5																		
1824 > 1829 (OM 905LA)	'06-'10	29	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		-		Getriebeöl SNA-D 80W-90		
1824 AK (4x4) > 1829 AK (4x4) (OM 906LA)	'06-'10	29	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		Getriebeöl SNS-A 75W-85		Getriebeöl SNA-C 75W-90	e	
1833 > 2633 (OM 926LA)	'06-'10	29	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		-		Getriebeöl SNA-D 80W-90		
1833 AK (4x4) (OM 926LA)	'06-'10	29	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		Getriebeöl SNS-A 75W-85		Getriebeöl SNA-C 75W-90	e	
1836 > 2536, 1840 > 2540, 1843 > 2543 (OM 457LA)	'06-'10	39	●	●	●	●		●	d	Getriebeöl EP 80W	b	-		Getriebeöl SNS-A 75W-85		Getriebeöl SNA-D 80W-90		
Axor Euro 5																		
1824 > 1829 (OM 906LA V)	'10-'13	27,5-29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	n	-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90	p	
1824 AK (4x4) > 1829 AK (4x4) (OM 906LA V)	'10-'13	27,5-29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	n	-		Getriebeöl SNS-A 75W-85		Getriebeöl SNA-C 75W-90	o	
1833 (OM 926LA V)	'10-'13	27,5-29	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-C 75W-90	p	



noch MERCEDES-BENZ

<p>a Allison Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22</p> <p>b Getriebe ohne Ölkühler: Getriebeöl SNS-AT 75W-90</p> <p>c Hinterachse HD7/HL7: nur Getriebeöl HYP 85W-90</p> <p>d Fahrzeuge mit DPF: nur MegaTurboral LA 10W-40</p> <p>e Differenziale, vorn und hinten</p> <p>f Zapfwellengetriebe: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen! ab Fahrzeugn 179909 nur Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!</p> <p>g Hydraulikanlage: Turboral 10W</p> <p>h UG 3/40 und UG 3/65 ab Fahrzeugn 179909: nur Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!</p> <p>j Hydraulikanlage: Kipper-Hydrauliköl</p> <p>k Wandler: Turboral 10W</p> <p>m Hinterachse HL-6 / RT 233P: nur Getriebeöl SNA-C 75W-90;Getriebeöl SNA-D 80W-90</p> <p>n Getriebe G100 + G131, nur: Getriebeöl SNS-AT 75W-90</p> <p>o Differenziale, vorn: Getriebeöl SNA-C 75W-90;Getriebeöl SNA-E 75W-90</p> <p>p Differenziale, vorn: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!</p> <p><i>Servolenkung Mercedes-Benz: Getriebeöl ATF 22</i> <i>Servolenkung ZF: Getriebeöl ATF 22</i></p>	<p>a Allison automatic: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22</p> <p>b Gearbox without oil cooler: Getriebeöl SNS-AT 75W-90</p> <p>c Rear axle HD7/HL7: only Getriebeöl HYP 85W-90</p> <p>d Vehicles with DPF: only MegaTurboral LA 10W-40</p> <p>e Differentials, front and rear</p> <p>f PTO: Special product, please use original manufacturer spare part! from chassissnr 179909: only Special product, please use original manufacturer spare part!</p> <p>g Hydraulic system: Turboral 10W</p> <p>h UG 3/40 and UG 3/65 from chassissnr 179909: only Special product, please use original manufacturer spare part!</p> <p>j Hydraulic system: Kipper-Hydrauliköl</p> <p>k Torque converter: Turboral 10W</p> <p>m Rear axle HL-6 / RT 233P: only Getriebeöl SNA-C 75W-90;Getriebeöl SNA-D 80W-90</p> <p>n Gearboxes G100 + G131, only: Getriebeöl SNS-AT 75W-90</p> <p>o Differentials, front: Getriebeöl SNA-C 75W-90;Getriebeöl SNA-E 75W-90</p> <p>p Differentials, front: Special product, please use original manufacturer spare part!</p> <p><i>Power steering Mercedes-Benz: Getriebeöl ATF 22</i> <i>Power steering ZF: Getriebeöl ATF 22</i></p>
--	---

MULTICAR

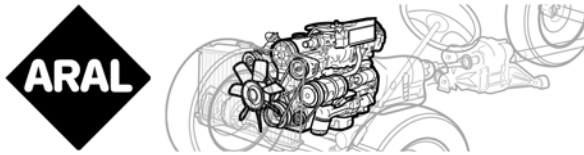
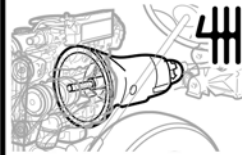
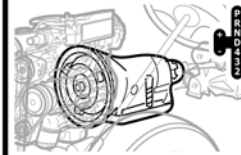
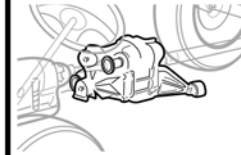
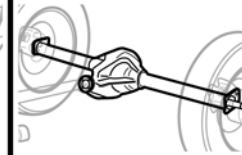







M30 Euro 3 (F1C)	'02-'07	7	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
M30 Euro 4 + DPF (F1C)	'08-	3,5-5,56	●	●	●	●	●	●	●	Spezialprodukt	-	Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	a
M27 Euro 5 + DPF (CDJA)	'10-	4,3	Spezialprodukt / Special product							Spezialprodukt	-	Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	a
M31 Euro 5 + DPF (F1C)	'10-	3,5-5,56	●	●	●	●	●	●	●	Spezialprodukt	-	Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	a
FUMO Euro 3 (F1C)	'02-'07	7	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl BS 75W-90	a
FUMO Euro 4 + DPF (F1C)	'08-	3,5-5,56	●	●	●	●	●	●	●	Spezialprodukt	-	Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	a
FUMO Euro 5 + DPF (F1C)	'10-	3,5-5,56	●	●	●	●	●	●	●	Spezialprodukt	-	Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	a
TREMO Euro 5 EEV + DPF (CDJA)	'10-	4,3	Spezialprodukt / Special product							Spezialprodukt	-	Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	a


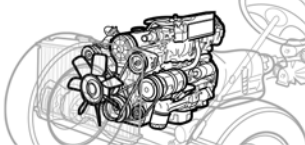
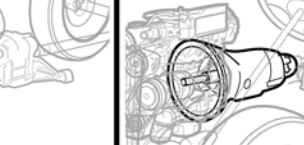
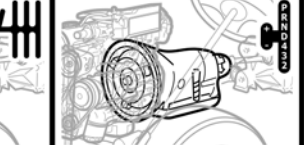
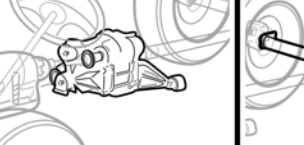
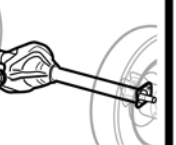
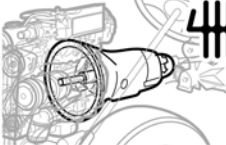
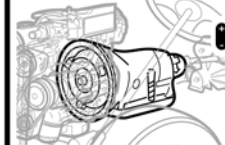

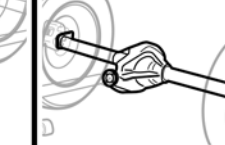
a Differenziale, vorn und hinten a Differentials, front and rear

NISSAN

Atleon 140 (-> VIN 514110) (B4-40Ti)	'00-'02	8,8	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
Atleon 140 (VIN 514110 ->) (B4-40Ti)	'02-'06	8,8	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
Atleon 165 75/95/120 (-> VIN 514110) (B6-60Ti (L))	'00-'02	12,5	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
Atleon 165 75/95/120 (VIN 514110 ->) (B6-60Ti (L))	'02-'06	12,5	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
Atleon 210 120/130/150/150R (-> VIN 514110) (B6-60Ti (H))	'00-'02	12,5	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
Atleon 210 120/130/150/150R (VIN 514110 ->) (B6-60Ti (H))	'02-'06	12,5	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
Atleon 80.19 Euro 4/5 (Cummins ISB5-4H)	'06-'13	13	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl BS 75W-90	a
NT500 (ZD30DDTT)	'13-	11,5-13,5	●	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80	Spezialprodukt	-	Getriebeöl BS 75W-90	a

a Sperrdifferenzial: Getriebeöl HYP LS 85W-90 a Limited slip differential: Getriebeöl HYP LS 85W-90

																			
			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40											
RENAULT (RVI)																			
Maxity																			
Maxity 110 Dxi, 130DXi (Dxi 2)	'08-'14	7,1			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	h	
Maxity 120 Dxi, 140DXi (Dxi 2)	'12-	7,9	Spezialprodukt / Special product															Getriebeöl BS 75W-90	h
Maxity 150 Dxi (Dxi 3)	'08-'14	9,5			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Maxity 150 Dxi + DPF (DXi 3)	'10-'14	9,5	Spezialprodukt / Special product														Getriebeöl BS 75W-90		
Maxity 150 Dxi Euro V (DXi 3)	'12-	11,5	Spezialprodukt / Special product														Getriebeöl BS 75W-90		
S, Midliner																			
S 135 (MIDR 040226 "Ace" A4)	'97-'01	11,7	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
S 150 (MIDR 040226 "Ace" B4)	'97-'01	11,7	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
S 180 (MIDR 060226 "Ace" V4)	'97-'01	15,5	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
S 210 (MIDR 060226 "Ace" W4)	'97-'01	15,5	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Midlum																			
Midlum 135, 150 (MIDR 040226 "Ace" A4, B4)	'00-'01	11,7			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Midlum 150, 180 dCi (DCI 4BJ01)	'01-'06	14,5	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Midlum 180, 210 (MIDR 060226 "Ace" V4, W4)	'00-'01	15,5			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Midlum 220 dCi (DCI 6WJ01)	'01-'06	25,3	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Midlum 250 (MIDR 060226 "Ace" Y41)	'00-'01	21			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Midlum 270 dCi (DCI 6ACJ01)	'01-'06	25,3	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Midlum - Euro 4/5																			
Midlum 160 DXi, 190 DXi, 220 DXi Euro 4/5 (DXi 5)	'06-'09	13,5			●	●	●	●									Getriebeöl SNA-B 80W-140		
Midlum 180 DXi, 2200 DXi Euro 5 (DXi 5)	'09-'14	12,7			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Midlum 240 DXi, 280 DXi Euro 4/5 (DXi 7)	'06-'09	27,5			●	●	●	●									Getriebeöl SNA-B 80W-140		
Midlum 270 DXi, 300 DXi Euro 5 (DXi 7)	'09-'14	25,3			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
M, Midliner																			
M 150 (MIDR 060226)	'93-'01	21	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
M 180 (MIDR 060226)	'93-'01	21	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
M 210 (MIDR 060226)	'93-'01	21	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
M 250 (MIDR 060226)	'96-'01	21	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
D-series Euro 6																			
D 210, 240 (DTi 5)	'14-	13,5			●	●	●	●									Getriebeöl SNA-C 75W-90		
D 250, 280 (DTi 8)	'14-	13,5			●	●	●	●									Getriebeöl SNA-C 75W-90		
Premium																			
Premium distribution HD 210 (MIDR 060226)	'96-'01	15	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Premium distribution HD 250 (MIDR 060226)	'96-'01	15	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Premium distribution HD 260 (MIDR 062045)	'96-'01	28	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Premium distribution HD 300 (MIDR 062045)	'96-'01	28	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Premium distribution HD 340 (MIDR 062045)	'96-'01	28	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Premium route HR 340 (MIDR 062045)	'96-'01	28	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Premium route HR 385, HR 400 (MIDR 062356)	'96-'01	28	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Premium route HR 420 (MIDR 62356 DCI 11)	'00-'01	34			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Premium - Euro 3																			
Premium distribution 220 dCi, 270 dCi (DCI 6)	'01-'07	25,3	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Premium distribution 320 dCi, 370 dCi (DCI 11)	'01-'07	34	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Premium route 320 dCi, 370 dCi, 420 dCi (DCI 11)	'01-'07	34	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	c	
Premium - Euro 4/5																			
Premium 280 DXi, 320 DXi Euro 4/5 (DXi 7)	'06-'09	27,5			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	f	
Premium 270 DXi, 310 DXi, 340 DXi Euro 5 (DXi 7)	'09-'14	25,3			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		
Premium 370 DXi, 410 DXi, 450 DXi Euro 4/5 (DXi 11)	'06-'09	36	●	●	●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90	g	
Premium 380 DXi, 430 DXi, 460 DXi Euro 5 (DXi 11)	'09-'14	36,5			●	●	●	●									Getriebeöl BS 75W-90		

		     														
		l	Super Turboreal 5W-30	Super Turboreal LA 5W-30	Mega Turboreal 10W-40	Mega Turboreal LA 10W-40	Mega Turboreal VR 10W-40	Turboreal 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL
noch RENAULT (RV)																
C-series Euro 6																
C 380, 430 (DTi 11)	'14-	36,5		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55				Getriebeöl SNA-C 75W-90
C 440, 460, 480, 520 (DTi 13)	'14-	33-37		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		-				Getriebeöl SNA-C 75W-90
K-series Euro 6																
K 380, 430 (DTi 11)	'14-	36,5		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55				Getriebeöl SNA-C 75W-90
K 440, 460, 480, 520 (DTi 13)	'14-	33-37		●		●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		-				Getriebeöl SNA-C 75W-90
Kerax																
Kerax 260, 300, 340 (MIDR 062045)	'97-'01	28	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax 385 (MIDR 062356)	'97-'01	28	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax 270 dCi Euro 3 (DCI 6)	'01-'06	25,3	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt		-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax 320 dCi Euro 3 (DCI 11)	'01-'06	34	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt		-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax 370 dCi Euro 3 (DCI 11)	'01-'06	34	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt		-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax 420 dCi Euro 3 (DCI 11)	'01-'06	34	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt		-	Getriebeöl SNS-AT 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax - Euro 4/5																
Kerax 370 DXi, 410 DXi, 450 DXi (DXi 11)	'06-'10	36,5		●	●	●	●			Spezialprodukt		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax 380 DXi, 430 DXi, 460 DXi (DXi 11)	'10-'14	36,5		●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80		-	Getriebeöl BS 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
Kerax 480 DXi, 500 DXi, 520 DXi (DXi 13)	'10-'14	37		●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80		-	Getriebeöl BS 75W-90			Getriebeöl BS 75W-90
AE, Magnum																
AE 385 Ti (MIDR 063540)	'92-'97	27	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
AE 390 (MIDR 062465)	'97-'00	31	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
AE 420 Ti (MIDR 063540)	'92-'97	27	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
AE 430, 470 (MIDR 062465)	'97-'00	31	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
AE 520 (Mack EE9)	'92-'97	51	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
AE 560 (Mack EE9)	'97-'00	48,5	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
Magnum E.Tech																
E.Tech 400 (MIDR 062465 A46)	'00-'05	31			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	e	-	-			Getriebeöl BS 75W-90
E.Tech 440 (MIDR 062465 B46)	'00-'05	31			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	e	-	-			Getriebeöl BS 75W-90
E.Tech 480 (MIDR 062465 C46)	'00-'05	31			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80	e	-	-			Getriebeöl BS 75W-90
Magnum Dxi																
Magnum 440, 480 DXi Euro 3 (DXi 12)	'05-'07	36		●	●	●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		-	-			Getriebeöl SNA-B 80W-140
Magnum 460 DXi, 500 DXi Euro 4/5 (DXi 13)	'06-'09	33	●	●	●	●	●			Spezialprodukt		-	-			Getriebeöl SNA-B 80W-140
Magnum 440 DXi, 480 DXi, 520 DXi (DXi 13)	'09-'14	33	●	●	●	●	●			Spezialprodukt		-	-			Getriebeöl BS 75W-90
T-series																
T380 > T520 Euro 5 (DTi 11 / DTi 13)	'13-	-		●	●	●	●			Spezialprodukt		-	-			Getriebeöl SNA-C 75W-90
T380 > T520 Euro 6 (DTi 11 / DTi 13)	'14-	-		●	●	●	●			Spezialprodukt		-	-			Getriebeöl SNA-C 75W-90

b Differenziale, vorn und hinten

c Hinterachse P 1170/1370: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140

d ZF Getriebe, auch: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl EP 80W-90

ZF Getriebe +Intarder, nur: Turboreal 30

e ZF Getriebe +Intarder: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

f Hinterachse MS 13150: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140

g Hinterachse P 13170: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55

b Differentials, front and rear

c Rear axle P 1170/1370: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140

d ZF gearboxes, also: Getriebeöl SNS-AT 75W-90;Getriebeöl EP 80W-90

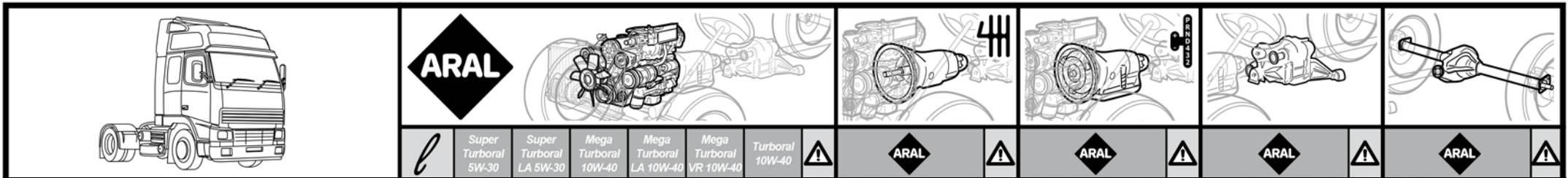
ZF gearbox + Intarder, only: Turboreal 30

e ZF gearbox + Intarder: Special product, please use original manufacturer spare part!

f Rear axle MS 13150: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140

g Rear axle P 13170: Getriebeöl SNA-B 80W-140;Getriebeöl HYP 85W-140

Power steering: Getriebeöl ATF 55



noch SCANIA

			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40		ARAL		ARAL		ARAL		ARAL		ARAL	
G-230 Euro 4, G-270 Euro 4, G-310 Euro 4 (DC9)	'08-'09	33	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-230 Euro 5 + DPF, G-280 Euro 5 + DPF (DC9)	'08-	31			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-250 Euro 6 (DC09)	'13-	32			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
G-280 Euro 5 EEV (DC9)	'08-	31			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-320 Euro 5 + DPF (DC9)	'08-	31			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-320 Euro 5 EEV (DC9)	'08-	31			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-320 Euro 6, G-360 Euro 6 (DC09)	'13-	32			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
G-340 Euro 4, G-380 Euro 4 (DC12)	'08-'09	33	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-360 Euro 5, G-400 Euro 5 (DC13)	'08-	43,5			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-370 Euro 6 (DC13)	'13-	41			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
G-380 Euro 5, G-420 Euro 5 (DC12)	'08-	33			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-410 Euro 6 (DC13)	'13-	32			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
G-420 Euro 4, G-480 Euro 4 (DT12)	'08-'09	38	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-420 Euro 5 EEV (DC12)	'08-	33			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-440 Euro 5, G-480 Euro 5 (DC13)	'08-	43,5			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS LSX 75W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c		
G-450 Euro 6 (DC13)	'13-	41			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			

- a Schaltgetriebe mit Wandler: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
Wandler: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22
- b Scania Retarder: Getriebeöl ATF 55
- c Differenziale, vorn und hinten
- d G670: Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl EP 80W-90
- Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

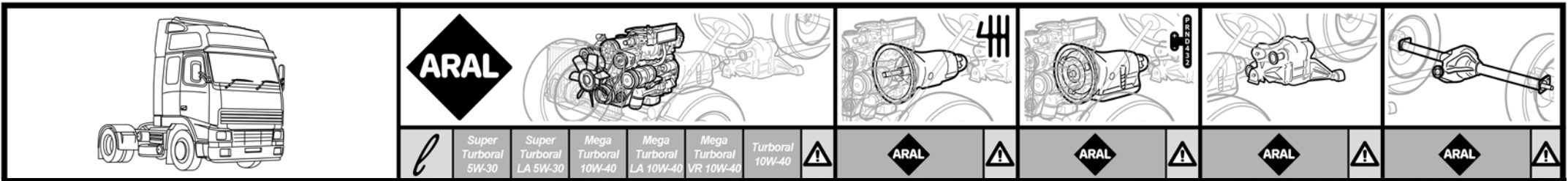
- a Gearbox with torque converter: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90
Torque converter: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22
- b Scania retarder: Getriebeöl ATF 55
- c Differentials, front and rear
- d G670: Getriebeöl SNS-M 75W-80;Getriebeöl EP 80W-90
- Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

SEDDON ATKINSON

Euromover																			
L619245/275/300 (4x2) L626245/275/300 (6x2, 6x4) (Iveco Cursor 8 F2BE0681D/C/E)	'01-'07	23	●	●	●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Pacer																			
17.210, 25.210, 26.210 (4x2, 6x2) (Perkins Phaser 210Ti)	'94-'01	13,5			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
17.240, 25.240, 26.240 (6x4) (Cummins C 240)	'94-'01	22,4		●	●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
32.325L (8x4) (Cummins LTAA10-325)	'94-'01	38		●	●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
M/N5 18.240/275, M5 26.275 (Iveco F4A Tector)	'01-'07	10,8			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
M/N5 18.260, M5 26.260 (Cummins ISCe 260)	'01-'07	23,8			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
M6 26.275/300/350 (Iveco Cursor 8)	'01-'07	23	●	●	●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
Strato 17.30-17.40																			
17.210C/340/380/410 (Cummins 6BTA, NTE340/380/410)	'94-'01	16,4/42			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
17.210P (Perkins Phaser 210Ti)	'94-'01	13,5			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
R5 18.240/275, 21.240/275, 26.275 (Iveco Tector)	'01-'07	10,8			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
R5 26.260 (Cummins ISCe)	'01-'07	23,8			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
R6 26.310/350, 32.310/350 (Iveco Cursor 8)	'01-'07	23	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt		-		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			
R6 26.345/385/420, 32.345/385/420 (Cummins ISMe)	'01-'07	39			●	●	●	●		Spezialprodukt		-		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140			

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

**SISU**

			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!
SK/SL 192 (Valmet 612 DWI)	-	24				●	●	●	a	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
SK/SL 202, 242, 262 (Cummins L10.275, 325, 350E)	-	34				●	●	●	a	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
SM 262 (Cummins L10.350E)	-	34				●	●	●	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
SM/SR 282, 312, 332, 372 (Cummins NTAA 380-410-440E-500E)	-	42				●	●	●	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	c	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Polar V6 Euro 5 (OM 501LA V)	*10-	35		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		-		Getriebeöl BS 75W-90	
Polar V8 Euro 5 (OM 502LA V)	*10-	38		●		●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		-		Getriebeöl BS 75W-90	

a Unter -10 °C ohne Ölheizung: SuperTurboral 5W-30; SuperTurboral LA 5W-30

b Fuller Getriebe RTO-11613: und Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl BS LSX 75W-140

TwinSplitter/Samt: Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

c Verteilergetriebe MAN: Getriebeöl EP 80W

d Fuller Getriebe RTLO 20918B: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a Below -10 °C without oilheater: SuperTurboral 5W-30; SuperTurboral LA 5W-30

b Fuller gearboxes RTO-11613: and Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl BS LSX 75W-140

TwinSplitter/Samt: Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

c Transferbox MAN: Getriebeöl EP 80W

d Fuller gearboxes RTLO 20918B: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

STERLING

360 4x2 (4M50)	'07-'10	10				●	●	●		Getriebeöl EP 80W		Spezialprodukt		-		Getriebeöl BS 75W-90	a
----------------	---------	----	--	--	--	---	---	---	--	-------------------	--	----------------	--	---	--	----------------------	---

a Sperrdifferential: Getriebeöl HYP LS 85W-90

a Limited slip differential: Getriebeöl HYP LS 85W-90

STRATOR

440S42 Euro 5 (Cursor 10)	'12-	-				●				Getriebeöl SNS-M 75W-80		-		-		Getriebeöl BS 75W-90	
440S50, 440S56 Euro 5 (Cursor 13)	'12-	-				●				Getriebeöl SNS-M 75W-80		-		-		Getriebeöl BS 75W-90	

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

TATRA

T815 (3A-928)	'94-'96	23-43				●	●			Getriebeöl BS 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl BS 75W-90	
T815-2 Euro 2 (3B-928)	'97-	30-35				●	●			Getriebeöl BS 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl BS 75W-90	
T815-2 TERRNo 1 (3B-928)	'96-	30-35				●	●			Getriebeöl BS 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl BS 75W-90	

TERBERG

FM 1450/1350 WDG(L) (VOLVO D12D Euro 3)	'01-	33	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl BS 75W-90	
FM 1950/2000/2850/3000-T (VOLVO D12D Euro 3)	'01-	33	●	●	●	●	●	●		Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl BS 75W-90	

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

VOLKSWAGEN (VW)

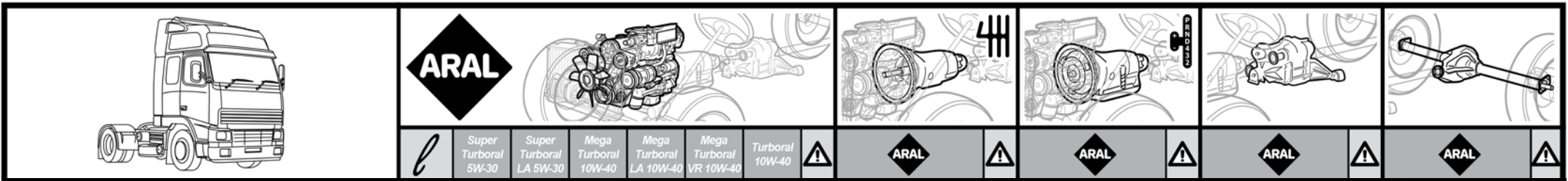
L 80 (MWM 4.3 TD)	'94-'02	9								Spezialprodukt / Special product		Spezialprodukt		-		Getriebeöl BS 75W-90	
-------------------	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	----------------	--	---	--	----------------------	--

Servolenkung: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

Power steering: Special product, please use original manufacturer spare part!

VOLVO

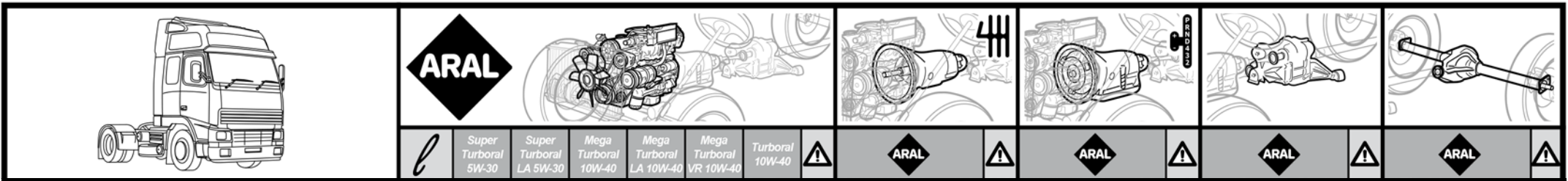
FLC (D4A)	'96-'00	12				●	●	●	●	Turboral 40	bc	-		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL6 180, 210, 230, 250 (D6A)	'95-'00	19,5				●	●	●	●	Turboral 40	bc	Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL6 180, 220, 250 Euro 3 (D6B)	'01-'06	19,5				●	●	●	●	Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL7 260 (D7B)	'94-'98	20,5				●	●	●	●	Turboral 40	ce	Getriebeöl ATF 55	e	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL7 285 (D7A)	'94-'98	20,5				●	●	●	●	Turboral 40	e	Getriebeöl ATF 55	e	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL10 320, 360 (D10A)	'94-'99	34,5				●	●	●	●	Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Turboral 40		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL12 340, 380, 420 (D12A)	'95-'99	36	●	●		●	●	●	●	Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Turboral 40		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL 240, 280 (D7E)	'06-'09	27,5	●	●		●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL 240, 280 Euro 5 (D7F)	'09-	27,5	●	●		●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
FL 320 Euro 4 (D7E)	'06-'09	27,5	●	●		●	●	●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	



noch VOLVO		l	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!	ARAL	!
FL 320 Euro 5 (D7E)	'06-'09	21-25	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FE 240, 260, 300, 340 Euro 4 (D7E)	'06-'09	25	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FE 240, 260, 300, 340 Euro 5 (D7F)	'09-	25	●	●	●	●	●			Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM7 250, 290 (D7C)	'98-'00	20,5	●	●	●	●	●			Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM7 250, 290, 310 Euro 3 (D7C)	'01-'06	20,5	●	●	●	●	●			Turboral 40	e	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM9 260, 300, 340, 380 Euro 3 (D9A)	'02-'06	28	●	●	●	●	●			Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM9 300, 340, 380 Euro 4/5 (D9B)	'06-	31	●	●	●	●	●			Turboral 40		Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM10 320, 360 (D10B)	'99-'00	34,5	●	●	●	●	●			Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM12 340, 380, 420 (D12C)	'98-'00	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM12 340, 380, 420 Euro 3 (D12C)	'01-'06	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	e	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM12 340, 380, 420 Euro 3 (D12D)	'02-'06	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM11 330, 370, 410, 450 Euro 5/EEV (D11C)	'09-	36,5		●	●	●	●			Turboral 40	a	Spezialprodukt		Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM13 360, 400, 440, 480 Euro 3/4/5 (D13A)	'06-	37-42	●	●	●	●	●			Spezialprodukt	a	Spezialprodukt		Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FM13 380, 420, 460, 500 Euro 5/EEV (D13C)	'09-	37-42		●	●	●	●			Turboral 40	a	Spezialprodukt		Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FMX 330, 370, 410, 450 Euro 5/EEV (D11C)	'09-	36,5		●	●	●	●			Turboral 40	a	Getriebeöl ATF 55		Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FMX 380, 420, 460, 500 Euro 5/EEV (D13C)	'09-	33-37		●	●	●	●			Turboral 40	a	Getriebeöl ATF 55		Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH12 340, 380, 420 (D12A)	'94-'98	36	●	●	●	●	●			Turboral 40	de	-	de	-	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH12 340, 380, 420, 460 (D12C)	'98-'00	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH12 340, 380, 420, 460 Euro 3 (D12C)	'00-'01	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH12 340, 380, 420 Euro 3 (D12D)	'02-'06	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH13 400, 440, 480, 520 Euro 3/4/5 (D13A)	'06-	33-37	●	●	●	●	●			Turboral 40	a	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH13 400, 440, 500 Euro 4/5 (EGR) (D13B EGR)	'07-	33-37	●	●	●	●	●			Turboral 40	a	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH13 420, 460, 500, 540 Euro 5 (D13C)	'09-	33-37		●	●	●	●			Turboral 40	a	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH16 470, 520 (D16A)	'94-'98	42	●	●	●	●	●			Turboral 40	-	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH16 470, 520 (D16C)	'98-'01	42	●	●	●	●	●			Turboral 40	-	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH16 550, 610 (D16C)	'03-'06	42	●	●	●	●	●			Turboral 40	-	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH16 540, 580, 610 (D16E)	'06-	42	●	●	●	●	●			Turboral 40	a	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH16 700 (D16G)	'09-	42		●	●	●	●			Turboral 40	a	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH 420, 460, 500 Euro 5/EEV (D13C)	'12-	33-37		●	●	●	●			Spezialprodukt	-	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH 540, 600, 700, 750 Euro 5/EEV (D16G)	'12-	42		●	●	●	●			Spezialprodukt	-	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
FH 420 Euro 6 (D13K)	'12-	33-37		●	●	●	●			Spezialprodukt	-	-	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
NH12 340, 380, 420, 460 Euro 3 (D12C)	'00-'01	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
NH12 340, 380, 420, 460 Euro 3 (D12D)	'02-'06	33-38	●	●	●	●	●	f		Turboral 40	de	Getriebeöl ATF 55	de	Getriebeöl SNS-A 75W-85	Getriebeöl SNA-B 80W-140		

- a Volvo I-Shift- Getriebeöl: entsprechend Schaltgetriebe
 b Getriebe Eaton (T600 A/B/C, T700 A/B) oder: Getriebeöl EP 80W
 Getriebe Eaton (T600 A/B/C, T700 A/B) oder: Getriebeöl ATF 55
 c Getriebe ZF (T500A, ST500, R800) oder: Getriebeöl EP 80W
 Getriebe ZF T700, ST700 oder: Getriebeöl EP 80W
 Getriebe ZF T700, ST700 oder: Getriebeöl ATF 55
 d Geartronic Getriebe (SR 1700/1900): Getriebeöl SNS-A 75W-85
 e Getriebe Powertronic: Getriebeöl ATF 55
 f Motoröl inhalt für Kipper und Baustelle Fahrgestelle: 38 L.
 Servolenkung: Getriebeöl ATF 55

- a Volvo I-Shift- transmission oil: equal to manual transmission
 b Gearbox Eaton (T600 A/B/C, T700 A/B) or: Getriebeöl EP 80W
 Gearbox Eaton (T600 A/B/C, T700 A/B) or: Getriebeöl ATF 55
 c Gearbox ZF (T500A, ST500, R800) or: Getriebeöl EP 80W
 Gearbox ZF T700, ST700 or: Getriebeöl EP 80W
 Gearbox ZF T700, ST700 or: Getriebeöl ATF 55
 d Geartronic gearbox (SR 1700/1900): Getriebeöl SNS-A 75W-85
 e Powertronic gearbox: Getriebeöl ATF 55
 f Engine capacity constructionsite vehicles: 38 L.
 Power steering: Getriebeöl ATF 55



VOLVO USA

			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40									
VN 610, 660, 770 (VE D12)	'99-03	33-37	●	●	●	●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VN 610, 660, 770 (Cummins ISX)	'99-03	53				●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VN 610, 660, 770 (Cummins N14)	'99-03	42				●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VN 610, 660, 770 (Detroit Diesel 60)	'99-03	36		●		●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VN 430, 630, 670, 770 (VE D12)	'02-07	33-37		●	●	●	●	●			Spezialprodukt	d	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VN 430, 630, 670, 770 (Cummins ISX)	'02-07	53							b		Spezialprodukt	d	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VN (D11)	'07-	36		●		●	●	●			-		Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90	
VHD (VE D12)	'99-03	33-37	●	●	●	●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VHD (Cummins ISX)	'99-03	53				●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VHD (Cummins N14)	'99-03	42				●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VHD (Detroit Diesel 60)	'99-03	36		●		●	●	●			Spezialprodukt	c	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VHD (VE D12)	'02-07	33-37		●	●	●	●	●			Spezialprodukt	d	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VHD (Cummins ISX)	'02-07	53				●	●	●	b		Spezialprodukt	d	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VHD (D11)	'07-	36		●		●	●	●			-		Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90	
VNL Daycab (VE D12)	'02-07	33-37		●	●	●	●	●			Spezialprodukt	d	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VNL Daycab (Cummins ISX)	'02-07	53				●	●	●	b		Spezialprodukt	d	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a
VNL (D11, D13, D16)	'07-	36-52		●		●	●	●			-		Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90	
VNM 430, 630, Daycab (VE D12)	'02-07	33-37		●	●	●	●	●			Spezialprodukt	d	Getriebeöl ATF 55	-		Getriebeöl BS 75W-90	a

a Meritor, Dirona: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

Eaton: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

b Cummins ISX -/- DPF: Turboral 10W-40

oder: MegaTurboral LA 10W-40;MegaTurboral S 10W-40

c Für Eaton/Fuller Getriebe. Eaton Autoshift: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

Meritor, Spicer: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

Meritor, Spicer: Getriebeöl EP 80W;Getriebeöl EP 80W-90; Meritor, Spicer: Turboral 20W-50;Turboral 30

d Für Eaton/Fuller Getriebe. Eaton autoshift: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

ZF-Meritor Freedomline: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55

a Meritor, Dirona: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

Eaton: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

b Cummins ISX -/- DPF: Turboral 10W-40

or: MegaTurboral LA 10W-40;MegaTurboral S 10W-40

c For Eaton/Fuller transmission. Eaton Autoshift: Special product, please use original manufacturer spare part!

Meritor, Spicer: Special product, please use original manufacturer spare part!

Meritor, Spicer: Getriebeöl EP 80W;Getriebeöl EP 80W-90; Meritor, Spicer: Turboral 20W-50;Turboral 30

d For Eaton/Fuller transmission. Eaton autoshift: Special product, please use original manufacturer spare part!

ZF-Meritor Freedomline: Special product, please use original manufacturer spare part!

Power steering: Getriebeöl ATF 55

WESTERN STAR

4900 (MBE 4000)	'04-07	42		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 (Cummins N14)	'04-07	42		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 SA (MBE 4000)	'04-07	42		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 SA (Caterpillar 13)	'04-07	40		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 SA (Caterpillar C15)	'04-07	38		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 SA (Detroit Diesel 60)	'04-07	36				●	●	●			Spezialprodukt / Special product	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 EX (Detroit Diesel 60)	'04-07	36				●	●	●			Spezialprodukt / Special product	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 FA (MBE 4000)	'04-07	42		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 FA (Caterpillar C15)	'04-07	38		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
4900 FA (Detroit Diesel 60)	'04-07	36				●	●	●			Spezialprodukt / Special product	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
6900 XD (Caterpillar C15)	'04-07	38		●		●	●	●			Spezialprodukt	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b
6900 XD (Detroit Diesel 60)	'04-07	36				●	●	●			Spezialprodukt / Special product	a	-			Getr.Öl HYP SYNTH 75W-90	b

a Für Eaton/Fuller Getriebe. Meritor: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

b Eaton Differenziale. Meritor RT 40-145P, RT 46-160: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

oder: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

Übriges Meritor: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

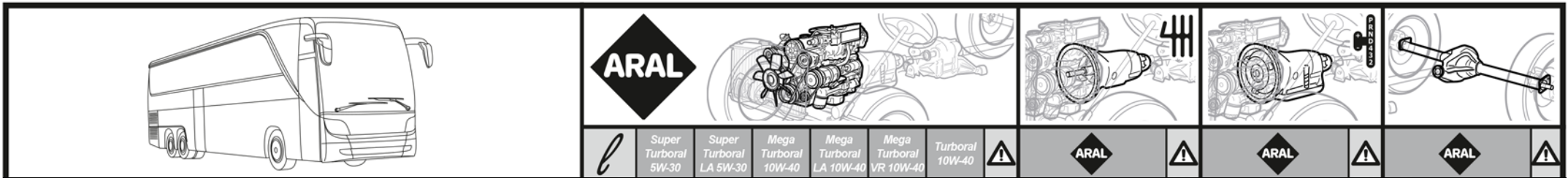
a For Eaton/Fuller transmission. Meritor: Special product, please use original manufacturer spare part!

b Eaton differentials. Meritor RT 40-145P, RT 46-160: Special product, please use original manufacturer spare part!

or: Special product, please use original manufacturer spare part!

Other Meritor: Getriebeöl BS 75W-90;Getriebeöl SNA-C 75W-90

Power steering: Getriebeöl ATF 55;Getriebeöl ATF 22

**BERKHOF**

Axial 50/70 (Volvo D12A 340, 380, 420)	'01	36	●	●	●	●	●	●	Turboral 40	a	Getriebeöl ATF 55	b	Getriebeöl BS 75W-90
Axial 50/70 (Volvo DH12D Euro 3)	'01-	40	●	●	●	●	●	●	Turboral 40	a	Getriebeöl ATF 55	b	Getriebeöl BS 75W-90

a ZF Getriebe: Getriebeöl EP 80W

b Allison Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55

Voith D506: Turboral 10W

Voith D851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

ZF HP 45: Turboral 10W

ZF HP 500: Turboral 10W

ZF HP 600: Turboral 10W

a ZF gearbox: Getriebeöl EP 80W

b Allison automatic: Getriebeöl ATF 55

Voith D506: Turboral 10W

Voith D851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

ZF HP 45: Turboral 10W

ZF HP 500: Turboral 10W

ZF HP 600: Turboral 10W

BMC

Belde 220 SLF Euro 3 (Cummins ISBe 220-30)	'06-	21			●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90
Belde 260 CD, 260 SLF Euro 3 (Cummins ISBe 260-30)	'06-	23,8			●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90
Probus 215, 850 Euro 3 (Cummins ISBe 220-30)	'06-	15			●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90

BOVA

Lexio Euro 3 (DAF PE 228C/265C)	'05-'06	33			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Spezialprodukt		Getriebeöl BS 75W-90
Lexio Euro 4 (DAF PR 228P1/265S1)	'06-	24			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	b	Spezialprodukt		Getriebeöl BS 75W-90
FHD 10.340, FHD 12.340 (DAF WS 242 L)	'91-'98	29			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90
FHD 10.370, FHD 12.370 (DAF WS 268 L)	'91-'98	29			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90
FHM 10.380, FHM 12.380 (MB OM 442 LA)	'91-'98	27			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90
FHX 10.370, FHX 12.370 (MAN D 2866 LOH)	'91-'98	33			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90
FLD 12.270 (DAF RS 200 L)	'94-'98	24			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90
FLD 12.300 (DAF RS 222 L)	'94-'98	24			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-			Getriebeöl BS 75W-90
FLC 12.280 (Cummins C8.3 275)	'94-'98	23,6			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90
Futura Euro 2 (DAF RS 222 M)	'99-'01	24			●	●		●	a	Spezialprodukt		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90
Futura Euro 2 (DAF WS 242/268/315 M)	'99-'01	29			●	●		●	a	Spezialprodukt		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90
Futura Euro 2 (MAN D 2866 LOH 23)	'99-'01	33	●		●	●		●	a	Spezialprodukt		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90
Futura Euro 3 (DAF XE 250/280/315 C1)	'01-'06	39,5			●	●		●	a	Spezialprodukt		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90
Futura Euro 4 (DAF PR 228/265)	'06-	24			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	b	Spezialprodukt		Getriebeöl BS 75W-90
Magiq Euro 2 (DAF XF 250/280 M)	'00-'01	31,5			●	●		●		Spezialprodukt		-		Getriebeöl BS 75W-90
Magiq Euro 3 (DAF XE 250/280 C1)	'01-'06	39,5			●	●		●		Spezialprodukt		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90
Magiq Euro 4 (MX 300S/340S)	'06-	36			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	b	Spezialprodukt		Getriebeöl BS 75W-90
Synergy Euro 3 (DAF XE 315/355)	'04-'06	39,5			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	c	-		Getriebeöl BS 75W-90
Synergy Euro 4 (DAF MX 340S/375S)	'06-	36			●	●		●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	b	Spezialprodukt		Getriebeöl BS 75W-90

a Ch.nr. 7003800->

b ZF AS-Tronic, 12AS2001: Getriebeöl SNS-M 75W-80

c ZF AS-Tronic, 12AS2301: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80

a ZF HP 500/600 Getriebeautomat: Getriebeöl ATF LD

a Ch.no. 7003800->

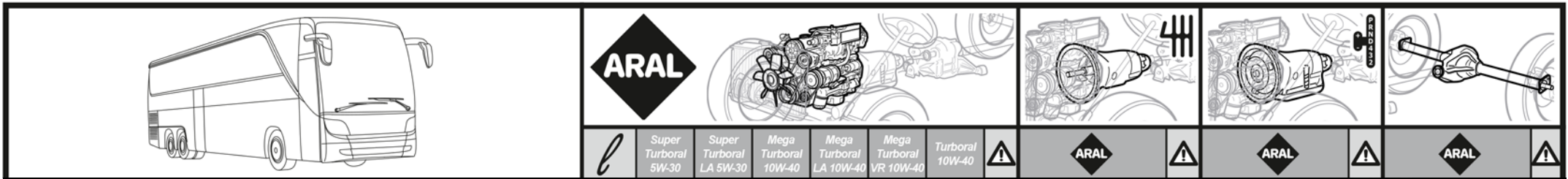
b ZF AS-Tronic, 12AS2001: Getriebeöl SNS-M 75W-80

c ZF AS-Tronic, 12AS2301: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80

a ZF HP 500/600 automatic: Getriebeöl ATF LD

CAETANO

Optimo IV (Toyota 15B-FT)	'00-	-	●	●	●	●	●	●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90
Enigma (Volvo DH12D Euro 3)	'01-	40	●	●	●	●	●	●	Turboral 40		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90

**DAF**

		Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40		ARAL		ARAL		ARAL		
TB 163 (DT)	12	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl BS 75W-90	d	
TB 2175 RT (RT 170 L Euro 1)	-			●	●		●		Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		
SB 2700 (HS 825)	18-22	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	c	Getriebeöl BS 75W-90	d	
SB 2750 (RS 222M)	26	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	c	Getriebeöl BS 75W-90	d	
SB(R) 3000 (WS 242M, 268M)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	c	Getriebeöl BS 75W-90	d	
SB(R) 3000 (WS 295M, 315M)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	c	Getriebeöl BS 75W-90	d	
SB(R) 3015 (WS 295M, 315M)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	c	Getriebeöl BS 75W-90	d	
SB(R) 4000 (WS 242M, 268M, 295M, 315M)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	c	Getriebeöl BS 75W-90	d	
SB 220 (LC 160)	'86-29	●	●	●	●		●		-		Getriebeöl ATF 55	c	Getriebeöl BS 75W-90	d	
DB 250 RS (RS 200)	26			●	●		●		-		Getriebeöl ATF LD	e	Getriebeöl SNS-AT 75W-90		
SB 220 GG (low floor) LPG (DAF GG 170)	-	Spezialprodukt / Special product								-		Getriebeöl ATF LD	e	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	
SB 220 GS (low floor) (DAF GS 160)	-	●	●	●	●		●		-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90		
SB 220 GS (low floor) (DAF GS 200)	-	●	●	●	●		●		-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90		
SB 225 GS (DAF GS 160)	-	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90		
SB 225 GS (DAF GS 200)	-	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90		
SB 250 RS (ultra low floor) (DAF RS 160)	-	●	●	●	●		●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
SB 250 RS (ultra low floor) (DAF RS 200)	26	●	●	●	●		●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
SB 2750 RS (DAF RS 200)	26	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 2750 RS (DAF RS 222)	24	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 2750 RS (DAF RS 245)	24	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 3000 WS (DAF WS 242)	29			●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		
SB 3000 WS (DAF WS 268)	29			●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		
SB 3000 WS (DAF WS 315)	29			●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		
SB 4000 WS (DAF WS 242)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 4000 WS (DAF WS 268)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 4000 WS (DAF WS 315)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 4000 WS (low floor) (DAF WS 242)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 4000 WS (low floor) (DAF WS 268)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
SB 4000 WS (low floor) (DAF WS 315)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl BS 75W-90		
SBR 4000 WS (low floor) (DAF WS 242)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
SBR 4000 WS (low floor) (DAF WS 268)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
SBR 4000 WS (low floor) (DAF WS 315)	29	●	●	●	●		●		Getriebeöl SNS-A 75W-85	b	-		Getriebeöl BS 75W-90		

a ZF 4/5/6 HP 500/590/600: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

b ZF (8S, 16S) Intarder Getriebe: nur Turboral 30

c Voith Getriebeautomat D 863: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

d Unter 0 °C: Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

Sperrdifferenzial: Getriebeöl HYP LS 85W-90

e Nur ZF Getriebeautomat. Voith Getriebeautomat: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a ZF 4/5/6 HP 500/590/600: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

b ZF (8S, 16S) Intarder gearbox: only Turboral 30

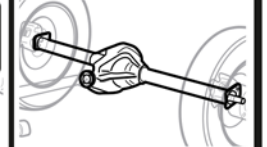
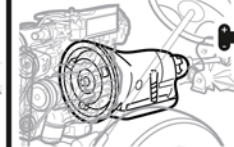
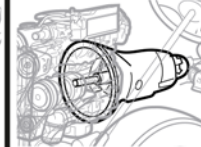
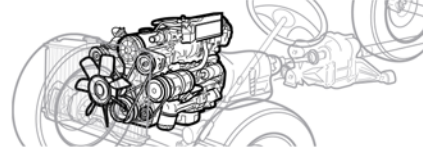
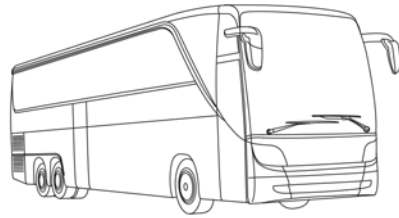
c Voith automatic D 863: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

d Below 0 °C: Getriebeöl BS 75W-90; Getriebeöl SNA-C 75W-90

Limited slip diff.: Getriebeöl HYP LS 85W-90

e Only ZF automatic. Voith automatic: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

Powersteering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

Super
Turboral
5W-30Super
Turboral
LA 5W-30Mega
Turboral
10W-40Mega
Turboral
LA 10W-40Mega
Turboral
VR 10W-40Turboral
10W-40

DEN OUDSTEN

Alliance Intercity B91/B95 (DAF GS160M)	'91-'02	-			●	●		●	Spezialprodukt	Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl SNS-AT 75W-90
Alliance Intercity B91/B95 (MAN D 0826 LUH)	'91-'02	21,5			●				Spezialprodukt	Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl SNS-AT 75W-90
Alliance Intercity B91/B95 (DAF GG170; DAF GG200)	'91-'02	-	Spezialprodukt / Special product						Spezialprodukt	Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl SNS-AT 75W-90
Alliance City B96 (DAF GS160M)	'96-'02	-			●	●		●	-	Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt
Alliance City B96 (MAN D 0826 LUH)	'96-'02	21,5			●				-	Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt
Alliance City B96 (DAF GG170; DAF GG200)	'96-'02	-	Spezialprodukt / Special product						-	Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt
Alliance City B96 (DAF RS245M)	'96-'02	24			●	●		●	-	Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt

a Nur für ZF 4/5 HP 500. Für Voith D854.3: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

a Only for ZF 4/5 HP 500. For Voith D854.3: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

DENNIS

Integral 425 (Cummins LTA10-290)		34			●	●		●	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Integral 425 (Daf DKSB 1160)		29	●	●	●	●		●	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Lance P.S.V. / S.L.F. / D.D. (Cummins C8.3-211 (Euro 1))	'90-'01	23,6			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Super Pointer Dart (Cummins B Series)		-			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Lance Dart 130 / 145 (Cummins 6BT 5.9-130 (Euro 1))	'83-'01	16,4			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Lance Dart 130 / 145 MKII (Cummins 6BT 5.9-130 (Euro 2))	'93-'01	16,4			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Lance Dart 130 / 145 S.L.F. (Cummins 6BT 5.9-130 (Euro 2))	'95-'01	16,4			●	●		●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Javelin 8.5 / 10 / 11 / 12 GX Coach (10/11m Bus) (Cummins C8.3-211 (Euro 1))	'87-	23,6			●	●		●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Javelin 8.5 / 10 / 11 / 12 GX Coach (10/11m Bus) (Cummins C8.3-211 (Euro 2))	'87-	23,6			●	●		●	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Rapier Euro 1 (Cummins C8.3-250)	'91-	23,6			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Rapier Euro 2 (Cummins C8.3-250)	'96-	23,6			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Sabre Euro 1 (Cummins C8.3-250)	'94-	23,6			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl HYP 85W-140
Sabre 2 Euro 2 (Cummins C8.3-250)	'96-	23,6			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl HYP 85W-140
R 340 Euro 2 (Cummins ISM 340)	'00-'01	35,5			●	●		●	Getriebeöl EP 80W	b	Spezialprodukt	Getriebeöl HYP 85W-140
R 345 Euro 3 (Cummins ISMe Euro 3)	'01-	39			●	●		●	Getriebeöl EP 80W	b	Spezialprodukt	Getriebeöl HYP 85W-140
R 405 Euro 2 (Cummins ISM 410)	'00-'01	35,5			●	●		●	Getriebeöl EP 80W	b	Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140
R 420 Euro 3 (Cummins ISMe Euro 3)	'01-	39			●	●		●	Getriebeöl EP 80W	b	Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Trident 2-AXLE (Cummins C8.3-211 (Euro 2))	'97-'01	23,6			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Trident 2-AXLE Euro 3 (Cummins ISCe Euro 3)	'01-	23,8			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Trident 3-AXLE (Cummins M11 (Euro 2))	'99-'01	39,0			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
S.P.D. (Cummins 6BT 5.9-130 (Euro 2))	'99-	16,4			●	●		●	-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140

a Allison Getriebeautomat AT series Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

b Mit Intarder: Turboral 30

c Nur Eaton 10.24. Für Eaton 10.26 (HD): Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl HYP 85W-140

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a Allison automatic AT series Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

b With Intarder: Turboral 30

c Only for Eaton 10.24. For Eaton 10.26 (HD): Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl HYP 85W-140

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

DRÖGMÖLLER

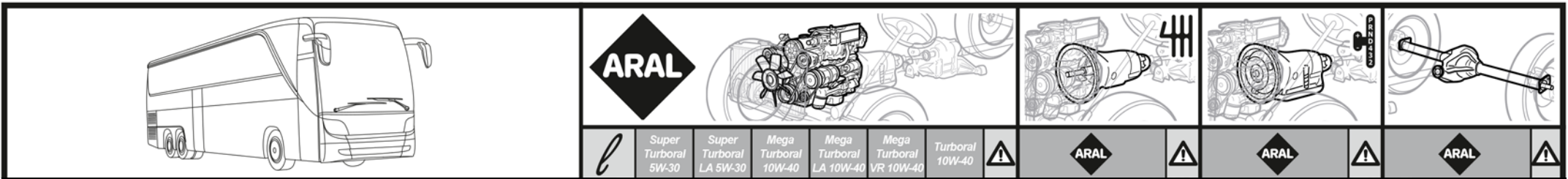
E 325 (-)		21,5	●	●	●	●		●	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140
E 330 Eurocomet (-)		24	●	●	●	●		●	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140
E 420 Corsair, E 430 Super Comet (-)		24	●	●	●	●		●	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140
E 440 Meteor (-)		24	●	●	●	●		●	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140
O 303 DR9 - DR 15 Pullman (-)		21,5	●	●	●	●		●	Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140

a ZF HP 500 Getriebeautomat: auch Turboral 10W

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a ZF HP 500 automatic: also Turboral 10W

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22



HEULIEZ				Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
GX 127 Euro 4/5 (Iveco Tector 6)	'07-	11	●			●									Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90
GX 327/427 Euro 4/5 (Iveco Cursor 8)	'08-	14	●			●								Spezialprodukt	Getriebeöl SNA-B 80W-140	

IRISBUS				Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
Arway N Euro 4 (Iveco Cursor 8)	'05-	13	●			●					Spezialprodukt			Getriebeöl ATF LD	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Arway N Euro 5/EEV (Iveco Cursor 8)	'07-	13	●			●					Spezialprodukt			Getriebeöl ATF LD	Getriebeöl BS 75W-90	
Axer Euro 3 (Iveco F2BE 1682G)	'04-	38				●	●		●		Getriebeöl EP 80W-90			Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Citelis Euro 4/5/EEV (Iveco Cursor 8)	'05-	14	●			●					-		a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Citelis CNG (Iveco Cursor 8 (F2G))	'08-	14	Spezialprodukt / Special product								-		a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	
CityClass 491 (Iveco 8360.46B)	'95-'06	16,6			●	●			●		-			Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
CityClass 10/12/18m Euro 4/5 (Iveco Cursor 8)	'06-	14	●		●						-			Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
CityClass CNG (Iveco Cursor 8 (F2G))	'07-	-	Spezialprodukt / Special product								-		a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	
Crossway Tector Euro 4 (Iveco Tector 6)	'08-	-	●		●						Spezialprodukt		a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	
Crossway Cursor Euro 4/5/EEV (Iveco Cursor 8)	'08-	-	●		●						Spezialprodukt		a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	
Domino Euro 4 (Iveco Cursor 10)	'06-	-	●		●						Spezialprodukt		b	Getriebeöl ATF LD	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Euroclass HD (Iveco 8460)		25			●	●		●			Getriebeöl EP 80W-90			-	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Europolis 8/9/10m Euro 4 (Iveco Tector 6)	'06-	11	●		●						-			Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
EuroRider 391E (Iveco 8460.41R)	'95-'06	25			●	●			●		Getriebeöl EP 80W-90			Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
EuroRider 397E Cursor 8/10 Euro 4 (Iveco Cursor 8, Cursor 10)	'06-	25,5/21,4	●		●						Spezialprodukt			Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
EuroRider EE CNG (Iveco Cursor 8 (F2G))	'07-	25,5	Spezialprodukt / Special product								Spezialprodukt		a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl BS 75W-90	
Evadys H Cursor 8 Euro 4/5/EEV (Iveco Cursor 8)	'07-	-	●		●						Spezialprodukt		a	Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	
Evadys H Cursor 10 Euro 4/5/EEV (Iveco Cursor 10)	'07-	-	●		●						Spezialprodukt			Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	
Magelys HD Euro 5/EEV (Iveco Cursor 10)	'07-	-	●		●						-			Spezialprodukt	Getriebeöl BS 75W-90	
Midirider 395 Euro 4 (Iveco Tector 6)	'07-	11	●		●						Spezialprodukt			Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Civis / Cristalis (Iveco)	'06-	-	●		●						-	cd	-	-	-	cd

a Voith D 854.5: Getriebeöl ATF LD

b ZF 12AS2301: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

c Getriebe, Antriebsmotor mit nasser Bremse: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!

d Hydrauliksystem, Servolenkung + hydrostatische Kraftübertragung: Getriebeöl ATF 55

a Voith D 854.5: Getriebeöl ATF LD

b ZF 12AS2301: Special product, please use original manufacturer spare part!

c Gear case, traction motor + wet brakes: Special product, please use original manufacturer spare part!

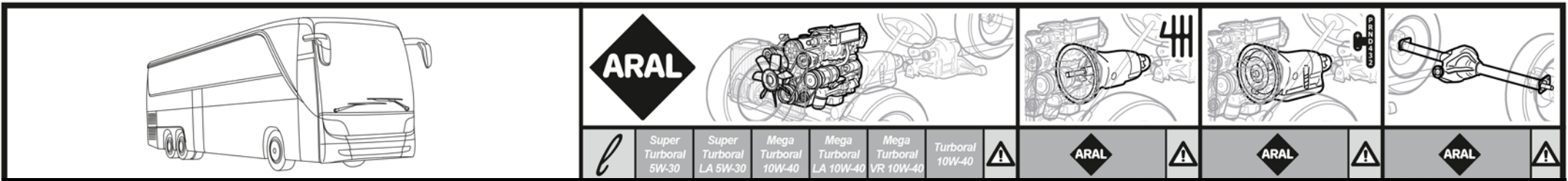
d Hydraulic system, power steering + hydrostatic transmission: Getriebeöl ATF 55

IRIZAR				Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
PB 12M35 (4x2) (Scania DSC12 01 Euro 3)	'03-	22-30	●	●	●	●			●		Getriebeöl BS 75W-90				Getriebeöl BS 75W-90	
PB 1337 (6x2/4) (Scania DSC12 01 Euro 3)	'03-	22-30	●	●	●	●			●		Getriebeöl BS 75W-90				Getriebeöl BS 75W-90	

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

IVECO				Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
A 30.8, A 40.8 (8140)		6				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
A 35.10, 40.10, A 45.10, A 49.10 (8140)		6				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
A 55.10, A 60.10, A 70.12 (8340)		11				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
A 90.13, A 79.14, A 90.14 (8060)		12,2				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
315.8.17 (8060)		15,5				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
316.8.13 (8060)		15,5				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
370.10.24 (8220)		17,2				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
370.12.L25 (8210)		21,1				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
370.12.30 (8210)		21,1				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
370.12.35 (8280)		24,4				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
380.12.29 (8460)		24,6/28				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
380.12.35 (8460)		24,6/28				●	●				Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	



noch IVECO																			
380.12.38 (8460)		24,6/28			●	●								Getriebeöl EP 80W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
380.12.38 (Euroclass HD) (8460)	'95-'06	25			●	●								Getriebeöl EP 80W-90		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
391E.12.29 (Eurorider) (8460)	'95-'06	25			●	●								Getriebeöl EP 80W-90		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
391E.12.29A (Eurorider) (8460)	'95-'06	25			●	●								-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
391E.12.35 (Eurorider) (8460)	'95-'06	25			●	●								Getriebeöl EP 80W-90		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
Cityclass 491.10.22, 491.12.22 (8360.46B)	'95-'06	16,6			●	●			●					-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
Domino 2001 391.12.35 (8460.41)	'00-'06	24,6			●	●			●					Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Domino 2001 391.12.38 (8460.41)	'00-'06	24,6			●	●			●					Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-	Getriebeöl SNA-B 80W-140		
471.10.20, 471.12.20 (8220)		19,2			●	●								-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
571.10.20, 571.12.20 (8220)		19,2			●	●								-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		
671.12.24 (8220)		19,2			●	●								-	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140		

a ZF Getriebe: Getriebeöl EP 80W

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a ZF gearbox: Getriebeöl EP 80W

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

JONCKHEERE

Mistral (Volvo DH10A 245, 285, 360)	'01	34,5	●	●	●	●	●							Turboral 40		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Millenium Mistral (Volvo DH12D Euro 3)	'02-	40	●	●	●	●	●							Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
Modulo (Volvo DH10A 245, 285, 360)	'01	34,5	●	●	●	●	●							Turboral 40		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Modulo (Volvo D7B 230, 260 / D7A 285)	'02-	20,5	●	●	●	●	●							Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	

a Allison Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55

Voith D506: Turboral 10W

Voith D851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

ZF HP 45: Turboral 10W

ZF HP 500: Turboral 10W

ZF HP 600: Turboral 10W

b ZF Getriebe: Getriebeöl EP 80W

a Allison automatic: Getriebeöl ATF 55

Voith D506: Turboral 10W

Voith D851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

ZF HP 45: Turboral 10W

ZF HP 500: Turboral 10W

ZF HP 600: Turboral 10W

b ZF gearbox: Getriebeöl EP 80W

KAROSA

B-series (Liaz ML 636, ML 637)		-			●	●								Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90	a
C-series (Liaz ML 636, ML 637)		-			●	●								Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90	a
LC-series (Liaz ML 637)		-			●	●								Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90	a
LC-series (Cummins LTAA 10-325.10)		-			●	●								Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90	a
LC-Series (Renault)		20/23			●	●								Getriebeöl SNS-AT 75W-90		-		Getriebeöl BS 75W-90	a

a Rockwell Hinterachse: Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl BS LSX 75W-140

oder: Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl HYP 85W-140

oder: Getriebeöl BS LSX 75W-140

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a Rockwell rear axle : Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl BS LSX 75W-140

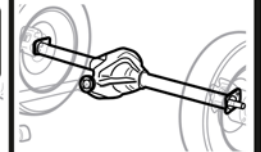
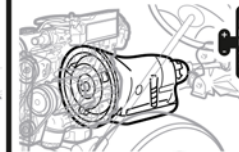
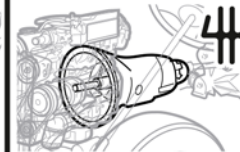
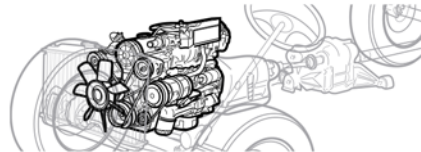
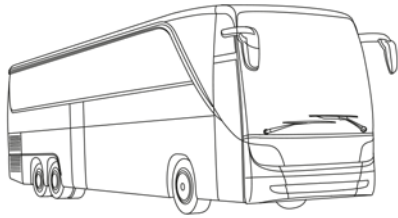
or: Getriebeöl SNA-B 80W-140; Getriebeöl HYP 85W-140

or: Getriebeöl BS LSX 75W-140

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

LEYLAND BUS

Lynx (Leyland TL 11H)	'84-	29			●	●								Getriebeöl EP 80W		Spezialprodukt	cd	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a
Lynx (Gardner 6 HLXB)	'84-	25			●	●	●	●						Getriebeöl EP 80W		Spezialprodukt	c	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a
Lynx (Gardner 6 HLXCT)	'84-	25			●	●								Getriebeöl EP 80W		Spezialprodukt	cd	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a
Lynx (Cummins LT 10H)	'84-	26/34			●	●								Getriebeöl EP 80W		Spezialprodukt	cd	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a
Tiger (Leyland TL 11H)	'82-	29			●	●								Getriebeöl EP 80W		Spezialprodukt	c	Getriebeöl BS 75W-90	
Tiger (Gardner 6 HLXB)	'83-	25			●	●	●	●						-		Spezialprodukt	c	Getriebeöl BS 75W-90	
Tiger (Gardner 6 HLXCT)	'83-	25			●	●								-		Spezialprodukt	c	Getriebeöl BS 75W-90	

Super
Turboral
5W-30Super
Turboral
LA 5W-30Mega
Turboral
10W-40Mega
Turboral
LA 10W-40Mega
Turboral
VR 10W-40Turboral
10W-40

noch LEYLAND BUS

Tiger (Cummins LT 10H)	'82-	26/34			●	●				Getriebeöl SNS-AT 75W-90	ab	Spezialprodukt	cd	Getriebeöl BS 75W-90	
Royal Tiger (Leyland TL 11H)	'84-	29			●	●				-		Spezialprodukt	c	Getriebeöl BS 75W-90	
Double-Deckers															
Olympian (Leyland TL 11)	'80-	29			●	●				-		Spezialprodukt	c	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a
Olympian (Gardner 6LXB)	'80-	22			●	●	●	●		-		Spezialprodukt	c	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a
Olympian (Gardner 6LXCT)	'80-	22			●	●	●	●		-		Spezialprodukt	c	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a
Olympian (Cummins LT 10)	'80-	34/41			●	●				-		Spezialprodukt	c	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	a

a Unter 0 °C: Getriebeöl EP 80W

b ZF-S Getriebe: Getriebeöl EP 80W

c ZF HP 500 Getriebeautomat: Turboral 10W

d Voith Getriebeautomat D 851, 854: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a Below 0 °C: Getriebeöl EP 80W

b ZF-S gearbox: Getriebeöl EP 80W

c ZF HP 500 automatic: Turboral 10W

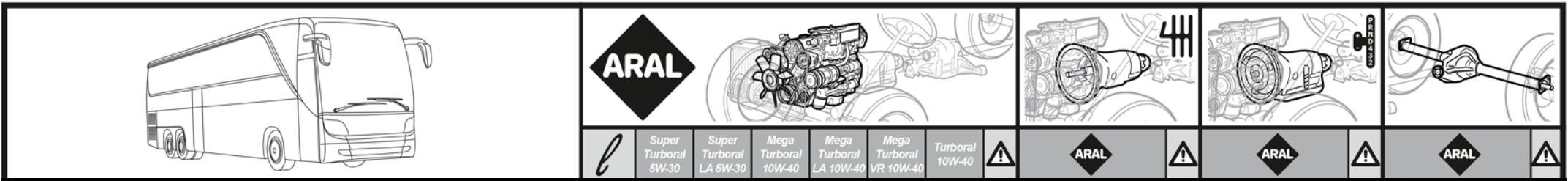
d Voith automatic D 851, 854: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

MAN

Chassis

11.220 HOCL, 13.220 HOCL (D 0826 LOH)		21,5	●		●		●	●		Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl ATF LD	b	Getriebeöl BS 75W-90	
11.220 HOCL/12.220 HOCL-NL Euro 3 (D 0836 LOH Euro 3)	'01-	21,5	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	c	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
13.220 HOCL (D 0826 LOH)		21,5	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	c	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
18.260 HOCL Euro 3 (D 2866 LOH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	c	-		Getriebeöl BS 75W-90	
18.310 HOCL (D 2866 LOH)		33	●		●		●	●		Getriebeöl ATF LD	c	-		Getriebeöl BS 75W-90	
18.310 HOCL, 18.350 HOCL (D 2866 LOH)		33	●		●		●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
18.310 HOCL Euro 3 (D 2866 LOH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	c	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
18.360 HOCL Euro 3 (D 2866 LOH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	cd	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
18.410 HOCL Euro 3 (D 2866 LOH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	cd	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
18.460 HOCL Euro 3 (D 2876 LOH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
24.400 HOCLN (D 2866 LOH)		33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
24.400 HOCLN Euro 3 (D 2866 LOH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
24.460 HOCLN (D 2876 LOH)		33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
NÜ 263, NÜ 313 (D 2865 LUH)		27	●		●		●	●		Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl BS 75W-90	
NL 222, NL 262 (D 0826 LUH)		21,5	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
NL 312 (D 2865 LUH)		27	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
NG 263 (D 0826 LUH)		21,5	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl BS 75W-90	
NG 263, NG 313 (D 2866 LUH)		33	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl BS 75W-90	
NG 263/313/363 F Euro 3 (D 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NL/NÜ 313/363 - 15 m Euro 3 (D 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Omnibusse / Public service buses															
NL 223/263 (D 0826 LUH)		21,5	●		●		●	●		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NL 263/313, NL 363 - 15 m (D 2866 LUH)		33	●		●		●	●		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NL 263/313, NL 363 - 15 m Euro 3 (D 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NL 313 CNG - 15 m Euro 3 (E 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	Spezialprodukt / Special product							-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NG 263/313 (D 2866 LUH)		33	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NG 263/313/363 Euro 3 (D 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NG 313 CNG Euro 3 (E 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	Spezialprodukt / Special product							-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NÜ 243 CNG Euro 3 (E 2866 DUH Euro 3)	'01-	33	Spezialprodukt / Special product							-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NÜ 263/313 Euro 3 (D 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NÜ 283 Euro 3 (D 0836 LUH Euro 3)	'01-	33	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
NÜ 313 CNG Euro 3 (E 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	Spezialprodukt / Special product							-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
ÜL 313 (D 2866 LUH)		33	●		●		●	●		Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl ATF LD	b	Getriebeöl BS 75W-90	

**noch MAN**

			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
ÜL 353 (D 2866 LUH)		33	●		●			●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
Lion's City (D 0836 LOH/LUH Euro 3)	'04-	27,5				●				-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Lion's City G / City LL / City DD (D 2866 LUH Euro 3)	'04-	33				●				-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Lion's Classic / Classic Ü (D 2866 LUH Euro 3)	'04-	33				●				-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Reisebusse / Coaches															
FRH 402, FRH 422 Lion's Star (D 2866 LOH)	'93-	33	●		●			●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
FRH 353 Lion's Coach (D 2866 LOH)	'97-	33	●		●			●	●	Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
Lion's Regio / Regio L (D 2866 LUH)	'05-	33				●				Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
RHC 414 Lion's (Top) Coach (D 2866 LOH 34 Euro 3)	'01-	33	●		●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
RHC 464 Lion's (Top) Coach (D 2876 LOH 03 Euro 3)	'01-	33	●		●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
RHS 414 Lion's (Top) Star (D 2866 LOH 34 Euro 3)	'01-	33	●		●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	
RHS 464 Lion's (Top) Star (D 2876 LOH 03 Euro 3)	'01-	33	●		●					Getriebeöl SNS-M 75W-80	d	-		Getriebeöl BS 75W-90	

- a Renk Doromat 873A, 874A: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
Voith 851 > 864.3: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55
ZF 4/5/6 HP 500/590/600 Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
- b ZF 4/5/6 HP 500/590/600
- c ZF S6-36, S6-85: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
- d ZF S oder AS-tronic Getriebe
ZF (8S, 16S) Intarder Getriebe: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80
oder: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
- Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22*

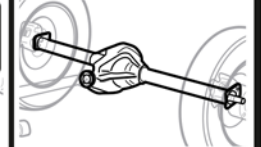
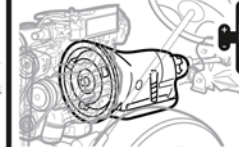
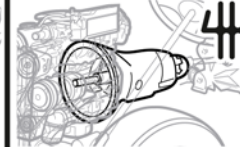
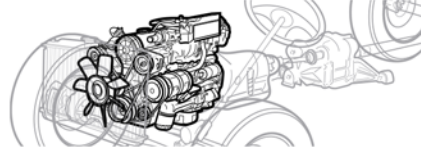
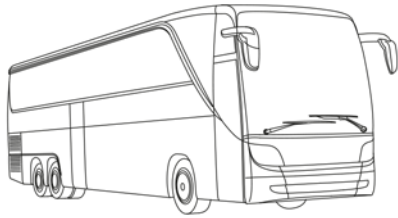
- a Renk Doromat 873A, 874A: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
Voith 851 > 864.3: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55
ZF 4/5/6 HP 500/590/600 automatic: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
- b ZF 4/5/6 HP 500/590/600
- c ZF S6-36, S6-85: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
- d ZF S oder AS-tronic gearbox
ZF (8S, 16S) Intarder gearbox: Getriebeöl SNS-M 75W-80; Getriebeöl SNS 75W-80
or: Special product, please use original manufacturer spare part!
- Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22*

MCW (METRO-CAMMELL-WEYMANN)

Metrorider (Cummins 6 BT-130)	16,3			●	●	●	●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Metrorider (Cummins 6 BT-150)	16,3			●	●	●	●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Metrorider (Perkins Phaser 6 125)	13			●	●	●	●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Metrorider (Perkins Phaser 4 110T)	11			●	●	●	●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
Metrobus (Gardner 6LXB)	20,5			●	●	●	●			-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
Metrobus Super (Gardner 6LXCT)	22,2			●	●	●	●			-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
Metrobus, Super (Rolls-Royce Eagle 220)	29,5			●	●	●	●			-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
Metrobus (Cummins L10-180)	34			●	●	●	●			-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
Metrobus Super (Cummins LT10-220)	34			●	●	●	●			-		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
Metroliner (Cummins LT10-250)	34			●	●	●	●			Getriebeöl EP 80W		-		Getriebeöl BS 75W-90	
Metroliner, Metro-Hi-Liner (Cummins LTA10-290)	34			●	●	●	●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	ab	Getriebeöl BS 75W-90	
Metroliner Double Deck (Cummins LTA10-290)	34			●	●	●	●			-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	

- a Voith Getriebeautomat D 851, 854: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
- b ZF HP 500 Getriebeautomat: Turboral 10W
SCG Getriebeautomat: Vitam GF 68; Vitam GX 68
- Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22*

- a Voith automatic D 851, 854: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
- b ZF HP 500 automatic: Turboral 10W
SCG automatic: Vitam GF 68; Vitam GX 68
- Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22*

Super
Turboral
5W-30Super
Turboral
LA 5W-30Mega
Turboral
10W-40Mega
Turboral
LA 10W-40Mega
Turboral
VR 10W-40Turboral
10W-40

MERCEDES-BENZ

Modell	Ölmenge	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	Spezialprodukt	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl
O 611 D (OM 364 A)	11,5	●		●			●	Spezialprodukt		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 614 D (OM 364 LA)	11,5	●		●			●	Spezialprodukt	a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 301 (OM 366 A)	17,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W	a	Getriebeöl ATF 22	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 303 (OM 422 A, 442A)	24	●		●			●	Getriebeöl EP 80W	a	Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 305 G (OM 407 hA, 427 hA)	24,5	●		●			●	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 350 (OM 402 LA)	23-27	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 350 (OM 442 LA)	27	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 403 (OM 442 LA)	27	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 404 (OM 401 LA, 402 LA)	23-27	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 404 (OM 441 LA)	21,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 404 (OM 442 LA)	27	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		-	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 550 (OM 447 hLA)	'96-	-	●	●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 405 G (OM 407 hA, 427 hA)	24,5	●		●			●	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 408 (OM 447 h, hA, hLA)	24,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 817 L (OM 366 A)	17,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
O 1117L (OM 366 A)	17,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		-	Getriebeöl SNA-C 75W-90
OH 1634 L (OM 442 A)	27	●		●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
Vario Midi-Bus (OM 904 LA)	'96-	-	●	●			●	Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
Cito (O 520)											
Cito (OM 904 LA Euro 2)	'00-	15,8	●	●				-		-	Getriebeöl SNA-C 75W-90
Citaro (O 530)											
Citaro (OM 457 hLA)	'96-	25,4	●	●			●	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
Citaro (OM 906 hLA)	'98-	24	●	●			●	-		Getriebeöl ATF 55	Getriebeöl SNA-C 75W-90
Intouro (O 560)											
Intouro RHD Euro 2 (OM 457 LA)	'99-	29,5	●	●			●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl SNA-C 75W-90
Intouro RHD Euro 3 (OM 457 LA Euro 3)	'01-	31	●	●				Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl SNA-C 75W-90
Tourismo (O 350)											
Tourismo 15 RHD/SHD (OM 457 LA Euro 3)	'00-	30,5	●	●			●	Getriebeöl SNS-A 75W-85	-	-	Getriebeöl HYP 85W-90
Travego (O 580)											
Travego 15 RH (OM 457 hLA Euro 2/3)	'99-	25,4	●	●				Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl HYP 85W-90
Travego 15 RHD/17 RHD (OM 457 LA Euro 2/3)	'99-	30,5	●	●				Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl HYP 85W-90
Travego 15 RHD/17 RHD (OM 502 LA Euro 2/3)	'99-	38	●	●				Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-	-	Getriebeöl HYP 85W-90

a Mercedes G 3/50, 3/60: oder Getriebeöl EP 80W

b Kein synthetisches Öl verwenden!

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

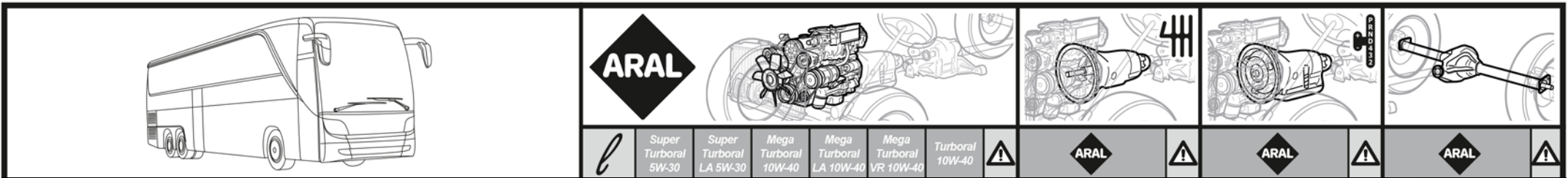
a Mercedes G 3/50, 3/60: or Getriebeöl EP 80W

b Do not use synthetic oil!

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

NEOPLAN

Modell	Ölmenge	Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	Spezialprodukt	Getriebeöl	Getriebeöl	Getriebeöl
Uniliner											
N 907 (OM 352 A)	16,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Cityliner											
N 116 (OM 422 A)	27,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
N 116/3 (DSC 11-22)	25			●	●			Getriebeöl BS 75W-90	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Jetliner											
N 208 (OM 352 A)	19,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
N 214, 216 (OM 422 A)	27,5	●		●			●	Getriebeöl EP 80W	-	-	Getriebeöl BS 75W-90
Skyliner											
N 122/3 (OM 442 LA)	21-26	●		●			●	Getriebeöl EP 80W	Spezialprodukt	a	Getriebeöl BS 75W-90



noch NEOPLAN

		Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40		ARAL		ARAL		ARAL	
Spaceliner														
N 117 (OM 422 LA)	28	●		●			●		Getriebeöl EP 80W	-			Getriebeöl BS 75W-90	
Transliner														
N 321 (OM 402 LA)	21-26	●		●			●		Getriebeöl EP 80W	-			Getriebeöl BS 75W-90	
Megatrans, Megashuttle, Megaliner														
N 318/3 K (OM 402 LA)	21-26	●		●			●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
N 4032/4 (MAN D 2865 LOH)	27	●		●		●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
N 4032/4 (OM 442LA)	21-26	●		●			●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	

a ZF HP 500/600 Getriebeautomat: Turboral 10W
 Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a ZF HP 500/600 automatic: Turboral 10W
 Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

RENAULT (RV)

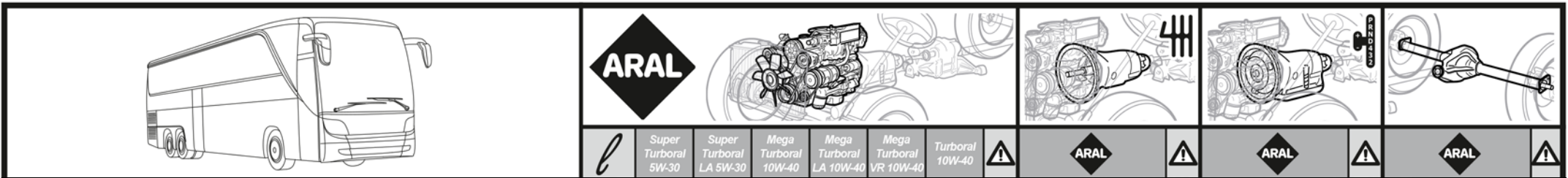
		Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40		Getriebeöl BS 75W-90	ab	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
Tracer (MHS 062045)	23			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	ab	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
R 132 (MIDR 062045)	20			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	ab	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
FR 1 (GTX) (MIDR 062045)	23			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	ab	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90		
FR 1 (Mack E6-335)	28,5	Spezialprodukt / Special product								Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
PR 100 (MIDS 062030)	22			●	●	●	●		-		-	c	Getriebeöl BS 75W-90		
PR 180 (MIDS 062030)	22			●	●	●	●		-		-	c	Getriebeöl BS 75W-90		

a Renault Schaltgetriebe, bis 09/93: auch Turboral 30
 b ZF Schalt- und Verteilergetriebe, bis 09/93: auch Getriebeöl EP 80W
 c HVD und Wilson Getriebeautomat: Turboral 20W-20
 Renk Doromat: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
 Voith 851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
 ZF HP 500: Turboral 10W
 Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a Renault gearbox up to 09/93: also Turboral 30
 b ZF gear- and transferbox up to 09/93: also Getriebeöl EP 80W
 c HVD and Wilson automatic: Turboral 20W-20
 Renk Doromat: Special product, please use original manufacturer spare part!
 Voith 851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
 ZF HP 500: Turboral 10W
 Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

SCANIA

		Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40		Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	b	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K 92, K 93 (DS 9)	'84-'97	18	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	b	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K 112, K 113, L 113 (DN11, DS11, DSC11)	'82-'97	25	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	b	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
N 112, N 113 (DS8, DS11, DSC11)	'82-'97	18/25	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	Getriebeöl ATF 55	b	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
CR 112, CN 113 (DS11, DSC11)	'78-'97	25	●	●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55	b	Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K 94 IB (DSC9-11/12/15)	'98-'01	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 94 EB (DSC9-11/12/15)	'98-'01	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
L 94 IB (DSC9-11/12/15)	'98-'01	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
L 94 UB (DSC9-11/12/15)	'98-'01	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 124 IB (DSC12-02/05)	'98-'01	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 124 EB (DSC12-02/05)	'98-'01	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 94 IB Euro 3 (DC9-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 94 EB Euro 3 (DC9-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
L 94 IB Euro 3 (DC9-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
L 94 EB Euro 3 (DC9-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 114 IB Euro 3 (DC11-03/04)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 114 EB Euro 3 (DC11-03/04)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 124 IB Euro 3 (DC12-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 124 EB Euro 3 (DC12-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K 124 EB Euro 3 (DC12-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	a	-	b	Getriebeöl BS 75W-90	c
K230 UB, K270 UB, K310 UB Euro 4 (DC9-16/17/18)	'06-	34-36			●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K340 UB Euro 4 (DC12)	'06-	26,7			●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	

**noch SCANIA**

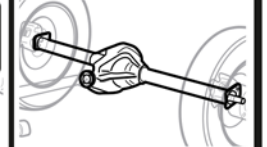
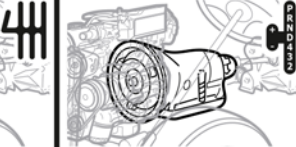
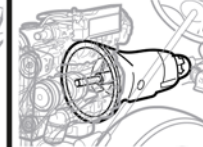
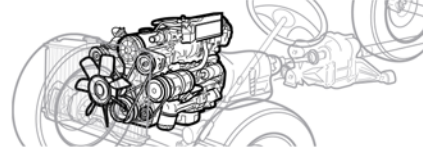
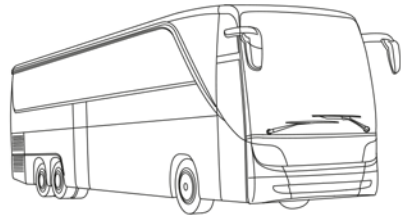
			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
K230 IB, K270 IB, K310 IB Euro 4 (DC9-16/17/18)	'06-	34-36			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K340 IB, K380 IB, K420 IB Euro 4 (DC12)	'06-	26,7			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K 310 EB Euro 4 (DC9-18)	'06-	34-36			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K340 EB, K380 EB, K420 EB Euro 4 (DC12)	'06-	26,7			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K470 EB Euro 4 (DT12)	'06-	26,7			●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
N230 UB, N270 UB Euro 4 (DC9-16/17)	'06-	32-34			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
N230 UD, N270 UD Euro 4 (DC9-16/17)	'06-	32-34			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
K270 UA, K310 UA Euro 4 (DC9-17/18)	'06-	34-36			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Omnicity Euro 2 (DSC9-11/12)	'98-'01	22-30	●	●	●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Spezialprodukt	
Omnicity Euro 3 (DC9-01/02)	'00-'06	22-30	●	●	●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Spezialprodukt	
Omnalink Euro 3 (DC9-01/02)	'99-'06	22-30	●	●	●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90	
Omniline Euro 3 (DC9-01>06)	'99-'06	22-30	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90	
Omnicity CN230 UB/ CN270 UB Euro 4 (DC9-16/17)	'06-	32-34			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Omnicity CN280 UB Euro5/EEV (DC9-29)	'06-	32-34			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Omnicity CN310 UB/UA Euro 4 (DC9-18)	'06-	32-34			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Omnicity CK230 UB/ CK270 UB Euro 4 (DC9-16/17)	'06-	34-36			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Omnicity CK280 UB Euro5/EEV (DC9-29)	'06-	34-36			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Omnicity CK310 UB/UA Euro 4 (DC9-18)	'06-	34-36			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
Omnicity CK380 UB Euro 4 (DT12)	'06-	26,7			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl SNA-B 80W-140	

- a Schaltgetriebe mit Wandler: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
oder: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
Wandler: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
G701 und ZF Schaltgetriebe: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
- b Allison Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55
Scania Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
ZF Getriebeautomat: Getriebeöl ATF LD
SCG Getriebeautomat: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
Voith D 501: Turboral 20W-20
- c ZF Achse: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

- a Gearbox with torque converter: Special product, please use original manufacturer spare part!
or: Special product, please use original manufacturer spare part!
torque converter: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
G701 and ZF Gearbox: Special product, please use original manufacturer spare part!
- b Allison automatic: Getriebeöl ATF 55
Scania automatic: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
ZF automatic: Getriebeöl ATF LD
SCG automatic: Special product, please use original manufacturer spare part!
Voith D 501: Turboral 20W-20
- c ZF axle: Special product, please use original manufacturer spare part!
Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

SETRA

S 211, 212, 213 (OM 402, 403, 422)	16,5-25,5	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		-		Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 214, 215, 216 (OM 402 LA, 422 A)	24-28	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 214, 215, 216 (OM 422 LA, 442 A)	24-28	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 215 (D 2566 MH)	25	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 215 (D 2566 MTH)	25	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		-		Getriebeöl BS 75W-90	
S 214, 215, 216 (2866 LOH/KOH)	25/33	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 214, 215 (OM 402, 403, 422)	16,5-25,5	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		-		Getriebeöl BS 75W-90	
S 215/217 HDH (OM 442 LA)	25,5	●		●			●			Spezialprodukt		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
S 215 HDH (Detroit Diesel Serie 60)	30				●		●			Spezialprodukt		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 215, SG 219, 221 (OM 407/427)	24,5	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 215, SG 219, 221 (OM 447h/447 hA)	24,5	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 215, SG 219, 221 (MAN D 2866 UH)	33	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 213, 215, SG 219, 221 (MAN D 2866 LUH)	33	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 217, 317 (OM 442 LA)	27,5	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 228 DT (OM 402/422 LA)	27,5	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 250 (MAN D 2866 LOH)	33	●		●			●			Getriebeöl EP 80W		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	

Super
Turboral
5W-30Super
Turboral
LA 5W-30Mega
Turboral
10W-40Mega
Turboral
LA 10W-40Mega
Turboral
VR 10W-40Turboral
10W-40

noch SETRA

S 250 Special (MAN D 2866 LOH 23)		33	●		●		●	●		Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90	
S 300 (MAN D 2866 LUH)		33	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 309 HD (OM 441 LA)	'93-	18,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90	
S 312 HD (OM 441 LA)	'92-	18,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b		Getriebeöl BS 75W-90	
S 312 HD (OM 442 LA)	'92-	25,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b		Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 (DSC 11.22)		25			●	●				Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 (OM 402/422 LA)		27,5	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 (OM 441/447 LA)		27,5	●		●		●	●		Getriebeöl EP 80W	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 NF (OM 447 hLA)	'96-	24,5	●		●		●	●		Spezialprodukt		c	Spezialprodukt	
S 313/315 UL (OM 447 hLA)	'92-	24,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl BS 75W-90
S 313/315 UL (MAN D 2866 LUH)	'92-	33	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl BS 75W-90
S 315 H/HD/HDH-3 (OM 441 LA)	'92-	18,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 H/HD/HDH-3 (OM 442 LA)	'92-	25,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 HD (MAN D 2866 LOH)	'92-	33	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 GT/GT-HD (OM 441 LA)	'92-	18,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 GT/GT-HD (OM 442 LA)	'92-	25,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 315 GT-HD (MAN D 2866 LOH 23)	'92-	33	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 316 HDS (OM 442 LA)	'92-	25,5	●		●		●	●		Spezialprodukt		-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 317 HDH-3 (OM 442 LA)	'92-	25,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 319 UL (OM 447 hLA)	'92-	27,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl BS 75W-90
S 319 GT-HD (OM 442 LA)	'98-	25,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
S 319 GT-HD (MAN D 2866 LOH 23)	'98-	33	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	-	Getriebeöl BS 75W-90	
SG 321 UL (OM 447 hLA)	'92-	24,5	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl BS 75W-90
SG 321 UL (MAN D 2866 LUH)	'92-	33	●		●		●	●		Spezialprodukt	b	Getriebeöl ATF LD	c	Getriebeöl BS 75W-90
S 328 DT (OM 402/442 LA)	'92-	27,5	●		●		●	●		Spezialprodukt		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90
S 411 HD (OM 501 LA Euro 3)	'02-	34	●		●					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl HYP 85W-90	
S 415 HD/HDH (OM 457 LA Euro 3)	'01-	30,5	●		●					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl HYP 85W-90	
S 415 HD/HDH (OM 502 LA Euro 3)	'01-	38	●		●					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl HYP 85W-90	
S 417 HDH (OM 457 LA Euro 3)	'01-	30,5	●		●					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl HYP 85W-90	
S 417 HDH (OM 502 LA Euro 3)	'01-	38	●		●					Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl HYP 85W-90	

- a ZF HP 500/600 Getriebeautomat: Turboral 10W
Renk Doromat 873A, 874A: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
Voith D506: Turboral 20W-20
- b Getriebe MB GO4: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
oder: Getriebeöl EP 80W
- c Voith Diwa: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

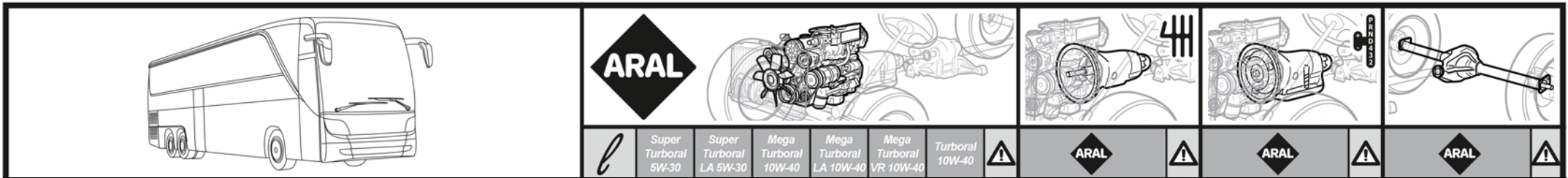
- a ZF HP 500/600 automatic: Turboral 10W
Renk Doromat 873A, 874A: Special product, please use original manufacturer spare part!
Voith D506: Turboral 20W-20
- b Gearbox MB GO4: Special product, please use original manufacturer spare part!
or: Getriebeöl EP 80W
- c Voith Diwa: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

TEMISA

Prestige (Mitsubishi 4D34-2AT4)	'96-	9			●	●	●	●		Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90
Opalin (MAN D0834 LFL03 Euro 3)	'02-	16,5	●		●					Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90
Samba (MAN D0834 LFL03 Euro 3)	'01-	16,5	●		●					Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90
Safari (MAN D2866 LOH28 Euro 3)	'01-	33	●		●					Spezialprodukt	-		Getriebeöl BS 75W-90

TOYOTA

Optima / Coaster (14B, 1HZ, 3B)	'97-'99	9,3-9,8			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90
Optima / Coaster (14B, 1HZ, 15B-FT, 15B-FTE)	'99-'06	8,6-9,8			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90
Optima / Coaster (14B, 1HZ, 15B-FT, N04C-TQ)	'06-	8,5-9,8			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90	-		Getriebeöl BS 75W-90



VAN HOOL

			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
A 308 (MAN D 0836 LOH Euro 3)	'01-	21,5	●		●					-		Getriebeöl ATF LD		Spezialprodukt	
A 320/360/600 (MAN D 2866 LUH Euro 3)	'01-	33	●		●			●	●	-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
A 300/330 (MAN D 0836 LOH Euro 3)	'01-	21,5	●		●					-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
A 360 (DAF)	'01-	-			●	●				-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
AG 300/500, AGG 300 (MAN D 2866 LOH Euro 3)	'01-	33	●		●			●	●	-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
AG 500 (DAF)	'01-	-			●	●			●	-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
AGG 300 (DAF PE 265 C Euro 3)	'01-	29			●	●			●	-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
A 300/320/330 CNG (MAN E 2866 LUH)	'01-	33	Spezialprodukt / Special product							-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
AG 300 CNG (MAN E 2866 DOH)	'01-	33/42	Spezialprodukt / Special product							-		Getriebeöl ATF LD	a	Spezialprodukt	
T 915 CL (MAN D 2866 LUH Euro 3)	'97-	33	●		●					Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
T 915 TL/Alicron/Acron (MAN D 2866 LOH Euro 3)	'97-	33	●		●					Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
T 917 Acron (MAN D 2866 LOH Euro 3)	'97-	33	●		●					Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
T 916/918 Altamo (MAN D 2866 LOH Euro 3)	'99-	33	●		●					Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	
TD 924/927 Astromega (MAN D 2876 LOH-02 Euro 3)	'98-	33	●		●					Spezialprodukt		-		Getriebeöl SNA-B 80W-140	

a Automatikgetriebe Voith: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

a Voith automatic gearbox: Getriebeöl ATF LD; Getriebeöl ATF 55

VDL BUS

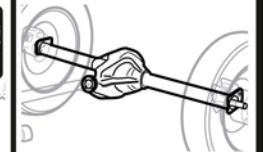
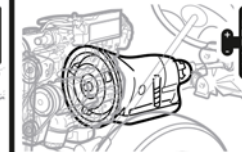
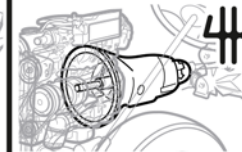
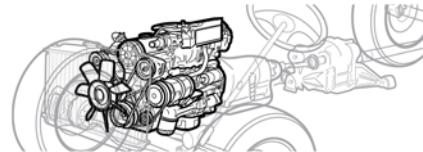
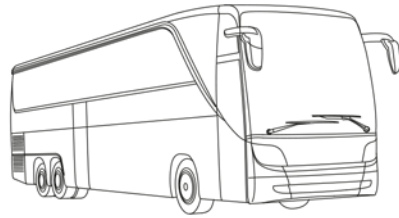
			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
SB 120 Euro 3 (Cummins ISBe Euro 3)	'01-'05	13			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
SB 120 Euro 4 (Cummins ISBe)	'05-'08	15			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90	
SB 180/200 Euro 4/5/EEV (Cummins ISBe)	'08-	15			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl BS 75W-90	
SB 4000 (DAF PF/XF)	'03-'06	26-29			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-A 75W-85		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
SB(R) 230+ / 4000+ Euro 4/5 (DAF MX)	'06-	-			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-M 75W-80		Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl BS LSX 75W-140	
Ambassador 120 Euro 3/4 (Cummins ISBe)	'01-'08	15			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD		Getriebeöl BS 75W-90	
Ambassador 180/200 Euro 4/5/EEV (Cummins ISBe)	'08-	15			●	●	●	●		-		Getriebeöl ATF LD	a	Getriebeöl BS 75W-90	

a Ch.nr. 7003800->

a Ch.no. 7003800->

VOLVO

Chassis															
			Super Turboral 5W-30	Super Turboral LA 5W-30	Mega Turboral 10W-40	Mega Turboral LA 10W-40	Mega Turboral VR 10W-40	Turboral 10W-40	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠	ARAL	⚠
B 6 F (TD 60)		10	●	●	●	●	●			Turboral 40		-		Getriebeöl BS 75W-90	
B 6 R (TD 63)		17	●	●	●	●	●			Turboral 40		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
B 6 B (TD 63)		17	●	●	●	●	●			Turboral 40		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
B 6 (D6A 180, 210)		19,5	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
B 7 R (D7B 230, 260)		20,5	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
B 7 R (D7A 285)		20,5	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
B 7 L/LA (D7C Euro 3)	'00-	24	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
B 7 L D-D (D7C Euro 3)	'00-	21	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	
B 9 M (THD 100, 101, 102, 103)		30	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
B 12 R (TD 122, 123)		36,5	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
B 12 (D12A 340, 380, 420)	'01	36	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	-		Getriebeöl BS 75W-90	
B 12 (D12D Euro 3)	'01-	40	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
B 12 B/M (DH12D Euro 3)	'01-	40	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
C 10 M (THD 101, 102)		30	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
Reisebusse / Coaches															
Italia 99 (THD 102)		30	●	●	●	●	●			Turboral 40		Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90	
B 55 Ailsa (TD 70)		14/18	●	●	●	●	●			-		Spezialprodukt		Getriebeöl BS 75W-90	
Olympian (TD 102KF/Cummins LT10)		34/41	●	●	●	●	●			-		-	a	Getriebeöl SNS-AT 75W-90	c
Super Olympian (D10A)		17	●	●	●	●	●			-		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90	



Super
Turboral
5W-30

Super
Turboral
LA 5W-30

Mega
Turboral
10W-40

Mega
Turboral
LA 10W-40

Mega
Turboral
VR 10W-40

Turboral
10W-40



noch VOLVO

5000/7000 (D7C Euro 3)	'01-'03	21-24	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90
7500/7700 (D7C Euro 3)	'03-'06	21-24	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90
8500/8700 7-litre (D7C Euro 3)	'01-'06	21-24	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90
8500/8700 12-litre (DH12D Euro 3)	'01-'06	40	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90
9700/9900 (DH12D Euro 3)	'01-	40	●	●	●	●	●			Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl BS 75W-90

a Allison Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55
Voith D506: Turboral 10W
Voith D851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
ZF HP 45: Turboral 10W
ZF HP 500: Turboral 10W
ZF HP 600: Turboral 10W

b ZF Getriebe: Getriebeöl EP 80W

c Unter 0 °C: Getriebeöl EP 80W

Servolenkung: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

a Allison automatic: Getriebeöl ATF 55
Voith D506: Turboral 10W
Voith D851: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
ZF HP 45: Turboral 10W
ZF HP 500: Turboral 10W
ZF HP 600: Turboral 10W

b ZF gearbox: Getriebeöl EP 80W

c Below 0 °C: Getriebeöl EP 80W

Power steering: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22

WRIGHTBUS

Cadet (Cummins 6BT 5.9-130 (Euro 2))	'99-'01	16,4				●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Cadet, Crusader Euro 3 (Cummins ISBe Euro 3)	'01-	13			●	●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Crusader (Cummins 6BT 5.9-130 (Euro 2))	'95-	16,4				●	●	●		Getriebeöl SNS-AT 75W-90		Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl SNA-B 80W-140
Solar/Solar Fusion (Scania DSC9)	'98-	22-30	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140
Eclipse Fusion, Gemini (Volvo D7C Euro 3)	'00-	21-24	●	●	●	●	●	●		Turboral 40	b	Getriebeöl ATF 55		Getriebeöl BS 75W-90
Access Floline (Scania DSC9)	'98-	22-30	●	●	●	●	●	●		Getriebeöl BS 75W-90	b	Getriebeöl ATF 55	a	Getriebeöl SNA-B 80W-140

a Allison Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55
Scania Getriebeautomat: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
SCG Getriebeautomat: Spezialprodukt, bitte auf Originalersatzteil des Herstellers zurückgreifen!
Voith D 501: Turboral 20W-20

b ZF Getriebe: Getriebeöl EP 80W

a Allison automatic: Getriebeöl ATF 55
Scania automatic: Getriebeöl ATF 55; Getriebeöl ATF 22
SCG automatic: Special product, please use original manufacturer spare part!
Voith D 501: Turboral 20W-20

b ZF gearbox: Getriebeöl EP 80W

Stand: November 2016

Der Inhalt dieser Schrift entspricht bei Herausgabe dem Stand der Technik. Änderungen der technischen Daten und der Anwendungshinweise bleiben vorbehalten.

Version: November 2016

The content of this brochure meets current status of technology. Changes of technical data or instructions for use are subject to modifications and amendments.



Alles da: aral-lubricants.de

NEU! Responsive für alle mobilen Endgeräte

- schneller und intuitiver Zugriff auf tagesaktuelle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter
- Produktkataloge mit Freigaben und Spezifikationen auf aktuellem Stand
- Ölwegweiser mit Suchfunktion
- und vielem mehr auf www.aral-lubricants.de

All you need: aral-lubricants.com

NEW! Responsive for all mobile devices

- up-to-date product and safety data sheets
- product catalogue with the latest approvals and specifications
- oil finder with search function
- and much more on www.aral-lubricants.com

Ihr Aral Außendienstmitarbeiter gibt Ihnen selbstverständlich gerne Auskunft zu Sortiment, Bestellmengen, Preisen usw.
Please ask your Aral representative for questions around order quantities, prices etc.

Verkauf in Deutschland:

Aral Aktiengesellschaft
Geschäftsbereich Schmierstoffe
Überseelallee 1
20457 Hamburg

Tel. 0800 / 723 71 14*
inboundaral@bp.com
www.aral-lubricants.de
www.aral.de

*Kostenfrei innerhalb Deutschlands für alle Anrufe aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz