

Alles im Überblick.

Aral Schmierstoffe für PKW und Nutzfahrzeuge. Sortiment ab April 2022 | 06.04.2022



Saubere Technik schützt Ihren Motor!



Seit Generationen entwickeln wir Produkte mit dem bestmöglichen Schutz für Ihre Maschinenund Anlagenteile. Wir tun alles dafür, damit Sie sich auch in Zukunft auf die Qualität und Sicherheit unserer Produkte verlassen können.

Die neue XMF[®] Technologie hat sich bereits in unseren Aral Turboral Motorenölen für Schwerlastanwendungen bewährt. Jetzt gibt es diese exklusive eXtra-Motorschutz-Formel XMF[®] auch für PKW-Motoren. Durch den Einsatz der XMF[®] Technologie sind die Aral Tronic PKW Motorenöle nun noch belastbarer und Ablagerungen und Verschleiß werden wirkungsvoll reduziert, die Motoren bleiben sauberer. Dies konnte in Standard-Motorentests eindrucksvoll nachgewiesen werden.





Mehr zur **eXtra-Motorschutz-Formel XMF**® erfahren Sie im Technologie-Video unter www.aral-lubricants.de/xmf

Inhaltsverzeichnis/Legende



Motorenöle			
für PKW	Seite	für Nutzfahrzeuge	Seite
Aral EcoTronic F 5W-20	4	Aral SuperTurboral 5W-30	9
Aral SuperTronic E 0W-30	4	Aral SuperTurboral LA-FE 5W-30	9
Aral SuperTronic G 0W-40	5	Aral SuperTurboral LA 5W-30	10
Aral SuperTronic LL IV FE 0W-20	5	Aral MegaTurboral LA 10W-40	10
Aral SuperTronic K 5W-30	5	Aral MegaTurboral 10W-40	11
Aral SuperTronic LongLife III 0W-30 NEU	6	Aral Turboral 10W-40	11
Aral HighTronic C 5W-30	6	Aral Turboral 15W-40	12
Aral HighTronic F 5W-30	6	Aral Turboral 20W-50	12
Aral HighTronic J 5W-30	6		
Aral HighTronic R 5W-30	7		
Aral HighTronic 5W-40	7		
Aral HighTronic M 5W-40	7		
Aral BlueTronic 10W-40	7		
Aral Tronic 15W-40	8		
Spezialitäten			

Spezialitäten			
Fette			Seite
Aral Mehrzweckfett			13

Legende

Minibulk:

Artikel ist Bestandsware mit einer Mindestbestellmenge von 750 Litern. Vorlaufzeit für die Lieferung: 10 Arbeitstage nach Auftragseingang.

Bulk:

Artikel ist keine Bestandsware und wird mit einer Mindestbestellmenge von 5.000 Litern nach Auftragseingang produziert. Vorlaufzeit für die Lieferung: bis zu 45 Arbeitstage. Eine Konkretisierung des Liefertermins erfolgt nach Eingang der Bestellung.

Motorenöle für PKW





Aral EcoTronic F 5W-20

Aral EcoTronic F 5W-20 ist ein Hochleistungs-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie speziell entwickelt für die Ford EcoBoost Motoren, die ein Motorenöl gemäß der Spezifikation Ford WSS-M2C948-B erfordern. Das Produkt kann auch in vielen anderen modernen Ford Benzin-Motoren eingesetzt werden, die ein Motorenöl der Spezifikation Ford WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C oder WSS-M2C925-B (mit der Ausnahme Ford Ka, Focus ST und Focus RS) benötigen. Die Additivierung bietet ausgezeichneten Verschleißschutz und zusätzlich Potential zur Kraftstoffersparnis.

Aral EcoTronic F 5W-20 kann zusätzlich zu den bereits vorgenannten Anwendungsfällen auch in Motoren verwendet werden, für die der Hersteller ein Motorenöl gemäß API SN bzw. ILSAC GF-5 oder deren vormaliger Spezifikationen in der Viskosität SAE 5W-20 empfiehlt bzw. fordert.

Vorteile:

- Exzellenter Verschleißschutz auch unter extremen Bedingungen
- Hervorragende Performance beim Kaltstart und über einen großen Temperaturbereich
- Potential zur Kraftstoffersparnis

Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
-	2081	Leihfass	4008177995651
-	601	Garagenfass	4008177995668
4	41	Kanister	4003116250945
12	11	Dose	4003116250976
	einheit - - 4	- 208l - 60l 4 4l	einheit Illfall Gebirde - 208l Leihfass - 60l Garagenfass 4 4l Kanister

Spezifikationen

API SN • IISAC GF-5

OEM Freigaber

Meets Ford WSS-M2C948-B

Aral Empfehlungen



Aral SuperTronic E <mark>0W-30</mark>

Aral SuperTronic E OW-30 ist ein High-Performance-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie für PKW-, Otto- und -Dieselmotoren z.B. von Volvo, Honda und Renault, die Motorenöle nach ACEA A5/B5 verlangen.

Insbesondere geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle bei bestimmten Volvo-Modellen.

ArtNr.	verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
151CA3	-	2081	Leihfass	4008177990113
149A1B	-	601	Garagenfass	4003116105016
154FEE	4	41	Kanister	4003116105047
14F802	12	11	Dose	4003116105085

Spezifikationen

ACEA A5/B5 • API SL/CF

OEM Freigaben







Aral SuperTronic G 0W-40

Aral SuperTronic G SAE 0W-40 ist ein Hochleistungs-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie, das auch unter hoher Belastung eine zuverlässige Schmierung ermöglicht. Aufgrund seiner 0W-Viskosität verfügt es über ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften. Die verschleißträchtige Kaltstart- und Warmlaufphase wird hierdurch stets "sicher" bewältigt.

Aral SuperTronic G SAE 0W-40 wurde für den Einsatz in PKW mit Otto- und Dieselmotoren konzipiert, deren Hersteller ein Motorenöl gemäß der Spezifikation ACEA A3/B3, A3/B4 bzw. API SN/CF fordern und ist darüber hinaus für den Einsatz in PKW nahmhafter Hersteller freigegeben (Details siehe Abschnitt "Spezifikationen" im Produkt-Datenblatt).

Vorteile

- Hervorragende Fließeigenschaften, um empfindliche Motorbauteile für einen sicheren Kaltstart schnell zu erreichen
- Auch über lange Wartungsintervalle maximale Performance für einen sicheren Betrieb
- Reduzierte Ablagerungsbildung sowie ausgezeichneter Verschleißschutz

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
15A8B0	-	2081	Leihfass	4008177136627
15A8AF	-	601	Garagenfass	4008177136610
15A8AD	4	41	Kanister	4008177136597
15A8AE	12	11	Dose	4008177136603

Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4 • API SN/CF

OEM Freigaben

MB-Freigabe 226.5/ 229.3/ 229.5 • VW 502 00/ 505 00 • Porsche A40 • Renault RN0700 / RN0710

Aral Empfehlungen



Aral SuperTronic LL IV FE 0W-20

Aral SuperTronic LL IV FE 0W-20 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl für PKW und einsetzbar in Benzinund Dieselmotoren.

Vorteile:

- Spart Kraftstoff und vermindert den Ölverbrauch
- · Erfüllt höchste Anforderungen an den Verschleißschutz
- Ausgelegt für lange Ölwechselintervalle bei flexiblen Wartungsintervallen
- Herausragende Tieftemperatureigenschaften für verschleißarme Kaltstarts

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
21803B	-	Minibulk	Tankware	
15B6B7	-	2081	Leihfass	4008177143359
15B6B6	-	601	Garagenfass	4008177143342
15BA61	-	201	Kanister	4008177145216
15BA62	4	51	Kanister	4008177145223
15B6B5	12	11	Dose	4008177143325

Spezifikatione

OEM Freigaben

VW 508 00/ 509 00

Aral Empfehlungen



Aral SuperTronic K 5W-30

Aral SuperTronic K 5W-30 ist ein modernes PKW Hochleistungs-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie. Die aschearme Formulierung verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters durch eine verminderte Konzentration an aschebildenden Partikeln im Abgas. Aral SuperTronic K 5W-30 kann in nahezu allen VW, Audi, SEAT, Skoda, Mercedes Benz, BMW und vielen anderen Fahrzeugen eingesetzt werden. Beachten Sie bitte die Herstellerangaben laut Wartungshandbuch.

Aral SuperTronic K 5W-30 bietet Ihnen:

- Ausgezeichneten Verschleißschutz auch bei maximaler Motorbeanspruchung
- Lange Lebensdauer des Partikelfilters (aschearme Formulierung)
- Kraftstoffeinsparungspotential durch reduzierte innere Reibung
- Lange Wartungsintervalle (abhängig von den OEM Vorgaben)
- VW Longlife-Qualität (beachten Sie die Angaben laut Handbuch)

ArtNr.	verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2180BF	-	Minibulk	Tankware	
15DBC7	-	2081	Leihfass	4008177162664
15DBC9	-	601	Garagenfass	4008177162671
15DBC5	-	201	Kanister	4008177162657
15DBCF	4	51	Kanister	4008177162718
15DBCD	4	41	Kanister	4008177162701
15DBCB	12	11	Dose	4008177162695

Spezifikationen

ACEA C3 • API SP

OEM Freigaben

BMW Longlife-04 • MB-Freigabe 229.31/ 229.51/ 229.52 • Porsche C30 • VW 504 00/ 507 00 • Renault RN0700 / RN0710

NEU



Aral SuperTronic LongLife III 0W-30

Aral SuperTronic LongLife III 0W-30 wurde speziell für die neuesten Fahrzeuge aus dem VW-Konzern entwickelt, um maximalen Verschleißschutz, Sauberkeit des Motors, Treibstoffeinsparung und eine lange Lebensdauer von Abgasnachbehandlungssystemen zu gewährleisten. Es ist für den Einsatz in Fahrzeugen zugelassen, die Porsche C30, VW 504 00 oder 507 00 in SAE 0W-30 vorgeschrieben haben. Bitte beachten Sie die Angaben laut Fahrzeughandbuch.

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
21812D	-	Minibulk	Tankware	
15E597	-	2081	Leihfass	4008177170287
15E596	12	11	Dose	4008177170294

Spezifikationen

OEM Freigaben

VW 504 00/ 507 00 • Porsche C30

Aral Empfehlungen



Aral HighTronic C 5W-30

Aral HighTronic C 5W-30 ist ein High-Performance-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie. Speziell für PKW mit Dieselpartikelfilter entwickelt, welche ein Motorenöl mit Spezifikation ACEA C1 bzw. STJLR 03.5005 SAE 5W-30 benötigen.

Vorteile:

- Mit Aral Low SAPS-Technologie für eine maximale Lebensdauer des Dieselpartikelfilters
- Kombiniert ideal Aschearmut mit Kraftstoffersparnis in Verbindung mit sehr hochwertigen Grundölen und Additiven
- Bietet hervorragende Motorensauberkeit, umfassenden Motorenschutz, geringen Ölverbrauch, Kraftstoffeinsparungspotential und Verlängerung der Lebensdauer des Dieselpartikelfilters

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
154F51	-	2081	Leihfass	4008177098796
15563C	4	41	Kanister	4003116205846
15B618	12	11	Dose	4008177143014

Spezifikation<u>e</u>n

ACEA C1

OEM Freigaben

Jaguar Land Rover STJLR.03.5005

Aral Empfehlungen



Aral HighTronic F 5W-30

Aral HighTronic F 5W-30 ist ein High-Performance-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie speziell für PKW von Ford, Volvo, Jaguar und Land Rover mit Otto-oder Dieselmotoren. Es ist auch überall dort einsetzbar, wo eine Spezifikation nach ACEA A1/B1 oder A5/B5 empfohlen wird. Die einzigartige Formulierung entspricht den Ford WSS-M2C913-D, 913C, 913B und 913-A Anforderungen und wird für den Einsatz in Ford Dieselmotoren empfohlen.

Vorteile:

- Exzellenter Alterungs-, Oxidations-, und Verschleißschutz
- · Potential zur Kraftstoffeinsparung

ArtNr.	einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
21612D	-	Minibulk	Tankware	
15529D	-	2081	Leihfass	4008177099328
15529F	-	601	Garagenfass	4008177099342
1552A2	4	41	Kanister	4003116203347
1552A0	12	11	Dose	4003116203378

Spezifikationen

ACEA A1/B1, A5/B5 • API SL/CF • ILSAC GF-4

OEM Freigaber

Meets Ford WSS-M2C913-A, WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-D

Aral Empfehlungen



Aral HighTronic J 5W-30

Aral HighTronic J 5W-30 ist ein modernes Low Ash Leichtlauf-Motorenöl in Aral Synth-Technology. Einsetzbar für Otto- und Dieselmotoren (insbesondere mit Dieselpartikelfilter DPF), bei denen ein Produkt nach ACEA C2 oder Peugeot PSA Approval B71 2290 gefordert wird.

Die moderne Low Ash-Technologie schützt vor schädlichen Asche-Ablagerungen im Dieselpartikelfilter und unterstützt somit deren Wirkungsweise und Lebensdauer.

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2173AF	-	Minibulk	Tankware	
14F90D	-	2081	Leihfass	4008177974465
14F90C	-	601	Garagenfass	4045189042959
1555F7	4	41	Kanister	4003116201947
151CED	12	11	Dose	4003116201978

Spezifikationen

ACEA C2

OEM Freigaben

PSA B71 2290





Aral HighTronic R 5W-30

Aral HighTronic R 5W-30 ist ein modernes Low SAPS Leichtlauf-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie. Es ist einsetzbar in Dieselmotoren (insbesondere mit Dieselpartikelfilter DPF), wo ein Produkt nach ACEA C4 bzw. unter "Spezifikationen" eine SAE 5W-30 gefordert wird. Die moderne Low SAPS-Technologie schützt vor schädlichen Asche-Ablagerungen im Dieselpartikelfilter und unterstützt somit deren Wirkungsweise und Lebensdauer.

Vortaila

- · Hervorragende Motorensauberkeit
- Umfassender Motorenschutz
- Geringer Ölverbrauch
- · Lange Lebensdauer des Dieselpartikelfilters

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2173A7	-	Minibulk	Tankware	
14F899	-	2081	Leihfass	4008177974403
14F898	-	601	Garagenfass	4008177974380
1555F2	4	41	Kanister	4008177080524
151CEE	12	11	Dose	4003116160077

Spezifikationen

ACEA C4

)FM Freigaber

MB-Freigabe 226.51 • Renault RN0720

Aral Empfehlungen



Aral HighTronic 5W-40

Aral HighTronic 5W-40 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl in Aral Synthese-Technologie.

Es ist in vielen PKW mit Benzin- bzw. Dieselmotor einsetzbar (bitte Herstellerspezifikationen beachten).

Die ausgewogene Formulierung erfüllt auch die hohen Verschleißschutzanforderungen gemäß VW 505 01 (Pumpe-Düse Spezifikation).

Die moderne Low Ash-Technologie schützt vor schädlichen Asche-Ablagerungen im Dieselpartikelfilter und unterstützt somit deren Wirkungsweise und Lebensdauer.

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
21756A	-	Minibulk	Tankware	
151C11	-	2081	Leihfass	4008177990076
1505B2	-	601	Garagenfass	4008177942242
1505B1	-	201	Kanister	4008177984037
1529F9	4	51	Kanister	4003116206355
154FE7	4	41	Kanister	4003116106341
1505B4	12	11	Dose	4003116206379

Spezifikationen

ACEA C3 • API SN/CF

OEM Freigaben

MB-Freigabe 229.31/ 229.51 • VW 505 00/ 505 01 • GM dexos2* • Meets Ford WSS-M2C917-A • Meets Fiat 9.55535-S2 • Renault RN0700 / RN0710 • Porsche A40

Aral Empfehlungen



Aral HighTronic M 5W-40

Aral HighTronic M 5W-40 ist ein Hochleistungs-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie für anspruchsvolle Fahrbedingungen bei Otto- und Dieselfahrzeugen u.a. der folgenden Fahrzeughersteller: bei Mercedes Benz für PKW mit Otto- sowie allen Dieselmotoren ohne Partikelfilter, hervorragend geeignet für die meisten AMG- und Brabus-Fahrzeuge und für Otto- und Dieselmotoren, unter anderem solche der VW Gruppe.

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2175DF	-	Minibulk	Tankware	
150B6B	-	2081	Leihfass	4008177987052
150B6C	-	601	Garagenfass	4008177987045
154FE8	4	41	Kanister	4003116214046
150B6A	12	11	Dose	4003116214077

Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4 • API SN/CF

OFM Freigaben

MB-Freigabe 229.3/ 229.5/ 226.5 • VW 502 00/ 505 00 • BMW Longlife-01 • Porsche A40 • Renault RN0700 / RN0710

Aral Empfehlungen



Aral BlueTronic 10W-40

Aral Blue Tronic 10W-40 ist ein Leichtlauf-Motorenöl mit Aral Synthese-Technologie. Es kann in Otto- und Dieselmotoren (auch aufgeladene Motoren), die im PKW oder im leichten Nutzfahrzeug eingebaut sind, eingesetzt werden.

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2168CC	-	Minibulk	Tankware	
14F738	-	2081	Leihfass	4008177990083
14955C	-	601	Garagenfass	4008177949111
14AF79	-	201	Kanister	4008177953699
1529FA	4	51	Kanister	4003116204856
154FE6	4	41	Kanister	4003116204849
14F736	12	11	Dose	4003116204887

Spezifikationen

ACEA A3/B4 • API SN

OEM Freigaben

MB-Freigabe 229.1 • Meets Fiat 9.55535-D2 • VW 501 01/ 505 00

Motorenöle für PKW



Aral Tronic 15W-40

Aral Tronic 15W-40 ist ein Mehrbereichsöl aus ausgewähltem Mineralöl und einer leistungsfähigen Additivkombination, einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren.

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	
14F73E	12	11	Dose	4003116106471	
Spezifika	ationen				
ACEA A3	/B3 • API	SN			
OEM Fre	eigaben				
MB-Freig	abe 229.1	• Meets Fia	t 9.55535-D2		
Aral Emp	pfehlunge	n			







Aral SuperTurboral 5W-30

Aral SuperTurboral 5W-30 ist ein Leichtlauf-Motorenöl für den Einsatz in nahezu allen Nutzfahrzeugen, die kein sogenanntes "Low SAPS-Öl" erfordern. Es ermöglicht erheblich verlängerte Ölwechselintervalle und bietet ein deutliches Einsparungspotential gegenüber herkömmlichen Mehrbereichsmotorenölen.

Die ausgezeichneten Tieftemperatureigenschaften und ein optimaler Verschleißschutz, auch unter schweren Betriebsbedingungen, bieten ein breites Einsatzspektrum.

- · Verlängerte Ölwechselintervalle und somit Reduzierung der Betriebskosten
- Ausgezeichnetes Rußtragevermögen vermindert den abrasiven Verschleiß im Motor
- Beste Motorsauberkeit durch geringe Ablagerungen und ein optimiertes Detergent-System
- Ganzjähriges Einsparpotential mit schneller Durchölung dank synthetischer Grundöle mit ausgezeichnetem Fließverhalten
- Optimierter Verschleißschutz

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
215559	-	Minibulk	Tankware	
1556AA	-	2081	Leihfass	4008177100192
1556A9	-	201	Kanister	4008177100185

ACEA E4/E7

MB-Freigabe 228.5 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-3 • RVI RLD-2 • MTU Ölkategorie 3 • Cummins CES 20077 • Deutz DQC III-10 • Mack EO-N •

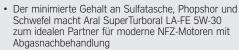
Aral Empfehlungen



Aral SuperTurboral LA-FE 5W-30

Aral SuperTurboral LA-FE 5W-30 mit XMF® Technologie ist ein Hochleistungs-NFZ-Dieselmotorenöl auf HC-Synthesebasis für verlängerte Ölwechselintervalle in NFZ-Motoren der neuesten Generation. Es wurde speziell für die strengen Anforderungen bzgl. Treibstoffeinsparung der MB-Freigabe 228.61 entwickelt.





- Die Aral "eXTra-Motorschutz-Formel" XMF® Technologie macht Aral SuperTurboral LA-FE 5W-30 äußerst belastbar, reduziert Kolbenablagerungen und damit in Verbindung stehenden Abrieb
- Motoren weisen eine hohe Sauberkeit auf und Verschleiß wird minimiert
- Die Aral "eXTra-Motorschutz-Formel" XMF® Technologie bietet bis zu 30 % weniger Ablagerungen und Verschleiß

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
21809D	-	Bulk	Tankware	
15D894	_	2081	Leihfass	4008177160967

Spezifikationen

API FA-4

MB-Freigabe 228.61 • Cummins CES 20087 • DDC DFS 93K223

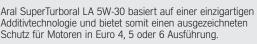






Aral SuperTurboral LA 5W-30

Aral SuperTurboral LA 5W-30 ist ein "Low SAPS-Öl" für die Verwendung in modernen Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle, bietet ein hohes Kraftstoffeinsparpotential und gewährleistet einen sicheren Betrieb der Abgasnachbehandlungssysteme auch bei tiefen Temperaturen. Low SAPS steht für einen geringeren Sulfatasche-, Phosphorund Schwefelgehalt.



Vorteile:

- Ausgezeichnetes Rußtragevermögen zur Vermeidung von abrasivem Verschleiß
- Exzellentes Tieftemperaturverhalten ermöglicht eine schnelle Durchölung des Motors und reduziert den Kaltstartverschleiß
- Basiert auf "Low SAPS" Technologie und schont somit den Dieselpartikelfilter (DPF)
- Optimale Motorsauberkeit durch minimierte Ablagerungen und optmiertem Detergent-System
- Verlängerte Ölwechseintervalle tragen zur Reduzierung von Betriebskosten bei
- Kraftstoffeinsparpotential dank synthetischer Grundöle mit ausgezeichnetem Fließverhalten
- Auch für Fahrzeuge mit Euro 3-Motoren geeignet (Herstellervorschriften beachten)

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
21767D	-	Minibulk	Tankware	
15870F	-	2081	Leihfass	4008177120213
15870E	-	201	Kanister	4008177120206

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E9 • API CJ-4

OFM Freigaber

MB-Freigabe 228.51 • MAN M 3677 • Volvo VDS-3, VDS-4 • Scania LDF-4 • RVI RLD-2, RLD-3, RXD • Meets DAF requirements • Deutz DQC IV-10LA • CAT ECF-3 • JASO DH-2 • Mack EO-M Plus, EO-N, EO-O Premium Plus • Cummins CES 20081 • MTU Ölkategorie 3.1 • Meets requirements of MAN M 3477, M 3271-1

Aral Empfehlungen



Aral MegaTurboral LA 10W-40

Aral MegaTurboral LA 10W-40 orientiert sich an den strengen Anforderungen der neuesten Generation von Euro 4,5 und 6 Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen, für die ein Schmierstoff mit reduziertem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low SAPS) vorgeschrieben ist, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Die Formulierung ermöglicht eine maximale Reduzierung der Abgasemissionen zur Einhaltung der Euro 4,5 und 6-Grenzwerte.

Aral MegaTurboral LA 10W-40 wurde unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungsprofile für Abgasnachbehandlungssysteme, speziell bei Verwendung von Dieselpartikelfiltern in Nutzfahrzeugen, entwickelt.

Vorteile:

- Low SAPS Technologie optimiert den Wirkungsgrad der Abgasnachbehandlung und gewährleistet so die sichere Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Euro 4,5 und 6-Grenzwerte
- Synthese-Technologie ermöglicht die Verlängerung der Ölwechselintervalle unter Berücksichtigung der Herstellervorschriften und reduziert den Wartungsaufwand sowie daraus resultierende Standzeiten
- Minimierter Verschleiß schützt die Aggregate und verlängert deren Lebensdauer
- Optimierte Motorensauberkeit der Einsatz von Additiven mit ausgeprägten detergierenden Eigenschaften verhindert nachhaltig Ablagerungen
- Leistungsfähige Additive mit dispergierenden Eigenschaften tragen zu einem außerordentlichen Rußtragevermögen bei und minimieren die Gefahr von Öleindickung und abrasivem Verschleiß

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2168C8	-	Minibulk	Tankware	
15BD3D	-	2081	Leihfass	4008177148811
15BD3F	-	601	Garagenfass	4008177148828
15BD3B	-	201	Kanister	4008177148804

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E9 • API CJ-4 • JASO DH-2

OEM Freigaben

CAT ECF-3 • Cummins CES 20081 • Deutz DQC IV-10LA • Mack EO-0 Premium Plus, EOS-4.5 • MB-Freigabe 228.51 • MTU Ölkategorie 3.1 • RVI RLD-3 • Volvo CNG/ VDS-4/ VDS-4.5

Aral Empfehlungen

Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477 • Meets DAF requirements • For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9









Aral MegaTurboral 10W-40

Leichlauf-Motorenöl der Spitzenklasse in Aral Synthese-Technologie für aktuelle Nutzfahrzeug-Dieselmotoren mit der Eignung für lange Ölwechselintervalle. Erfüllt die hohen Anforderungen der Nutzfahrzeughersteller sowie die strengen europäischen Testanforderungen.

Geeignet für Anwendungen in Euro 6, Euro 5, Euro 4, Euro 3 und Euro 2 Motoren in Nutzfahrzeugen, Bau- und Landmaschinen, die kein "Low SAPS-Motorenöl" benötigen und die die genannten Spezifikationen erfordern. Beachten Sie bitte die Herstellervorschriften laut Wartunsghandbuch.

Vorteile:

- Verschleißminimierung durch einen stabilen Ölfilm
- Sehr gutes Kaltstartverhalten
- Große Leistungsreserven auch bei Dieselkraftstoffen mit hohem Schwefelgehalt
- Ermöglicht Ölwechselintervalle bis 120.000 km (Herstellervorschriften beachten)

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
215557	-	Minibulk	Tankware	
15BC4F	-	2081	Leihfass	4008177148309
15BC45	-	201	Kanister	4008177148255

Spezifikationen

ACEA E4, E7 • API CI-4 • JASO DH-1

OEM Freigaben

MB-Freigabe 228.5 • MAN M 3277 • Volvo VDS-3 • RVI RLD-2 • Cummins CES 20077, CES 20078 • MTU Ölkategorie 3 • Mack EO-N • DDC Power Guard 93K215 • Deutz DQC III-10

Aral Empfehlungen



Aral Turboral 10W-40

Aral Turboral 10W-40 ist ein Leichtlaufmotorenöl mit Aral Synthese-Technologie für den universellen Einsatz in Diesel und Ottomotoren. Ein gutes Kaltstartverhalten mit einer schnellen Ölversorgung des Motors und ein wirkungsvoller Schutz gegen Kalt- und Schwarzschlamm ermöglichen den Einsatz auch bei schwierigen Betriebsbedingungen. Die universelle Anwendung und die Verlängerung von Ölwechselintervallen tragen zur Reduzierung der Betriebskosten bei.

Aral Turboral 10W-40 kann in LKW, Omnibussen, Transportern, Traktoren und anderen landwirtschaftlichen Geräten, Baumaschinen, Notstromaggregaten u.ä. verwendet werden (Herstellervorschriften beachten). Es bietet aufgrund von verlängerten Ölwechselintervallen und der Leichtlaufeigenschaften die Voraussetzung für optimale Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit der Motoren. Umfangreiche Spezifikationen / Freigaben ermöglichen einen sehr universellen Einsatz.



- Universelle Einsatzmöglichkeiten verringern die Lagerhaltungskosten
- Ausgezeichneter Verschleißschutz und hervorragende Motorsauberkeit
- Gutes Kaltstartverhalten
- Zahlreiche Herstellerspezifikationen / Freigaben, auch für verlängerte Ölwechselintervalle

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2176F8	-	Minibulk	Tankware	
15BCD3	-	2081	Leihfass	4008177148606
15BCD4	-	601	Garagenfass	4008177148613
15BCD2	-	201	Kanister	4008177148590
15BCD5	4	51	Kanister	4008177148651

Spezifikationer

ACEA E7 • API CI-4/SL

OEM Freigaben

MB-Freigabe 228.3 • MAN M 3275-1 • Volvo VDS-3 • RVI RLD-2 • Deutz DQC III-10 • MTU Ölkategorie Typ 2 • CAT ECF-2 • Cummins CES 20077, CES 20078 • Mack EO-M Plus, EO-N • DDC Power Guard 93K215





Aral Turboral 15W-40

Aral Turboral 15W-40 ist ein mineralölbasisches Motorenöl mit hervorragendem Leistungsvermögen und einem speziell auf den Nutzfahrzeugeinsatz abgestimmten Additivpaket. Die Kombination von Sicherheit, verlängerten Ölwechselintervallen (im Rahmen der Herstellervorschriften) und vielfältigem Einsatzbereich macht Aral Turboral 15W-40 zu einem universellen Motorenöl für LKW's, Omnibusse, Baumaschinen, Traktoren und anderen landwirtschaftlichen Geräten.

- Hervorragende Motorsauberkeit auch bei schweren Betriebszuständen
- · Gutes Rußtragevermögen und deutlich verringerte Ablagerungen im Motor
- Große Reserven bei langen Ölwechselintervallen und schwierigen Betriebsbedingungen
- · Vielseitige Einsatzmöglichkeiten in Otto- und Dieselmotoren

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
2176EF	-	Minibulk	Tankware	
15BC61	-	2081	Leihfass	4008177148217
15BC64	-	601	Garagenfass	4008177148231
15BC5E	-	201	Kanister	4008177148194
15BC69*	4	51	Kanister	4008177148507

Spezifikationen

ACEA E7 • API CI-4/SL

MB-Freigabe 228.3 • Volvo VDS-3 • RVI RLD-2 • CAT ECF-2 • Cummins CES 20077, CES 20078 • MTU Ölkategorie 2 • Deutz DQC III-10 • MACK EO-M Plus, EO-N • DDC Power Guard 93K215

Aral Empfehlungen

Meets requirements of MAN M 3275-1



Aral Turboral 20W-50

Aral Turboral 20W-50 ist ein Dieselmotorenöl auf Mineralölbasis mit einem guten Leistungsvermögen für den Einsatz in Saugund Turbodieselmotoren.

- Reduziert Verschleiß und verringert die Bildung von Ablagerungen
- · Geeignet für Standardölwechselintervalle

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code			
15BBD1	-	201	Kanister	4008177148149			
Spezifika	Spezifikationen						
API CH-4	ļ						
OEM Freigaben							
Aral Empfehlungen							

Spezialitäten / Fette





Aral Mehrzweckfett

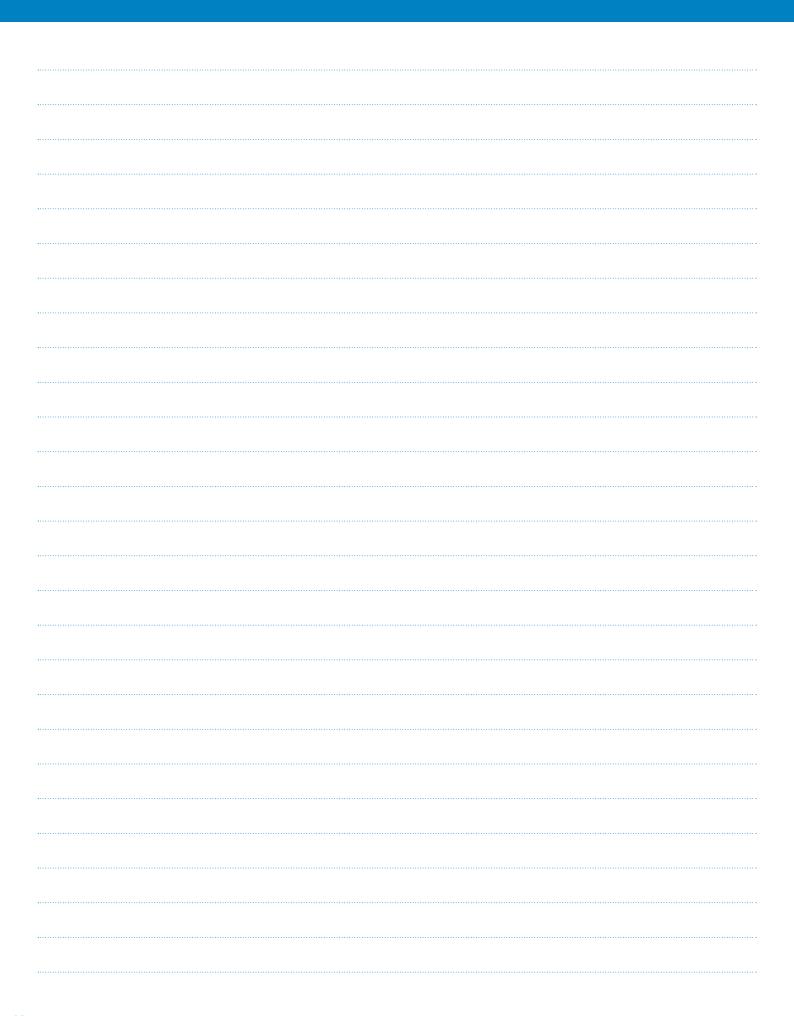
Lithiumverseiftes Universalfett auf Basis hochwertiger Mineralöle mit ausgesuchten Inhaltsstoffen.

- Verfügt über Verschleißschutz-, Alterungsschutz- und Korrosionsschutzkomponenten
- Universalschmierstoff/Abschmierfett für einen weiten Anwendungsbereich u.a. im PKW-Sektor mit Zulassung der Kfz-Industrie

ArtNr.	Verp einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code
143F1D	-	180 kg	Fettdrum	4003116181003
143F40	-	50 kg	Hobbock	4008177967306
1448B1	-	18 kg	Eimer	4008177959806
15B616	24	0,4 kg	Kartusche	4008177143281
Spezifikationen				
DIN 51502 K2K-30				

MB-Freigabe 267.0

Aral Empfehlungen





Aral Schmierstoffe App

Speziell für freie Werkstätten

- schneller, intuitiver Zugriff auf tagesaktuelle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter
- Produktkataloge mit Freigaben und Spezifikationen auf aktuellem Stand
- Ölwegweiser mit Suchfunktion
- selbsterklärende Image- und Technikvideos
- Werbemittelübersicht
- kostenlose App für Smartphones und Tablets



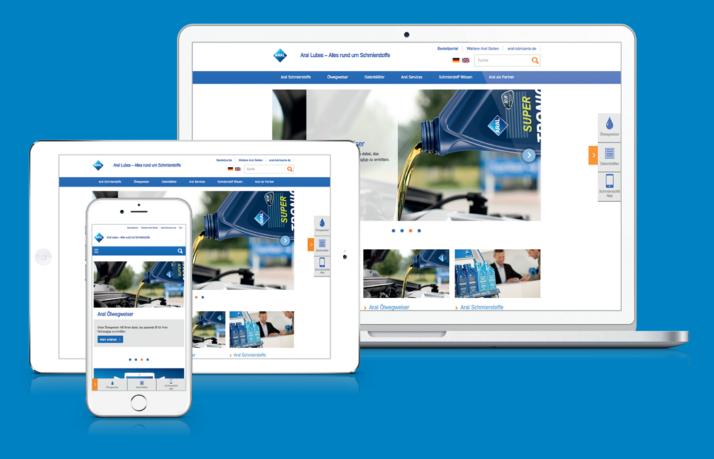




Alles da: aral-lubricants.de

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



Castrol Germany GmbH

Überseeallee 1 D-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