



# Alles im Überblick.

Aral Schmierstoffe für PKW und Nutzfahrzeuge.  
Version 1 | Januar 2024

# Saubere Technik schützt Ihren Motor!



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

Die neue XMF<sup>®</sup> Technologie hat sich bereits in unseren Aral Turboral Motorenölen für Schwerlastanwendungen bewährt. Jetzt gibt es diese exklusive eXtra-Motorschutz-Formel XMF<sup>®</sup> auch für PKW-Motoren. Durch den Einsatz der XMF<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>** erfahren Sie im Technologie-Video unter [www.aral-lubricants.de/xmf](http://www.aral-lubricants.de/xmf)



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

## 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.



## Aral SuperTronic E 0W-30

Aral SuperTronic E 0W-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.

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
151CA3	-	208 l	Leihfass	4008177990113	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
149A1B	-	60 l	Garagenfass	4003116105016	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F482	4	4 l	Kanister	4008177182587	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F481	12	1 l	Dose	4008177182570	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪

### Spezifikationen

ACEA A5/B5 • API SL/CF

### OEM Freigaben

### Aral Empfehlungen



## 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 namhafter Hersteller freigegeben (Details siehe Abschnitt "Spezifikationen" im Produkt-Datenblatt).

### Vorteile:

- hervorragende Fließigenschaften, 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

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
15A8B0	-	208 l	Leihfass	4008177136627	🇩🇪
15A8AF	-	60 l	Garagenfass	4008177136610	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F45E	4	4 l	Kanister	4008177182778	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F45D	12	1 l	Dose	4008177182761	🇩🇪

### Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4 • API SN/CF

### OEM Freigaben

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

### Aral Empfehlungen



## Aral SuperTronic LL IV FE 0W-20

Teilsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl für Pkw:

- einsetzbar in Benzin- und Dieselmotoren
- spart Kraftstoff und vermindert den Ölverbrauch
- erfüllt höchste Anforderungen an den Verschleißschutz
- ausgelegt für lange Ölwechselintervalle bei flexiblen Wartungsintervallen
- herausragende Tieftemperatureigenschaften für verschleißarme Kaltstarts

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2B0003	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		🇩🇪
15F3C5	-	208 l	Leihfass	4008177181412	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F3C7	-	60 l	Garagenfass	4008177181429	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F3C4	-	20 l	Kanister	4008177181405	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F460	4	5 l	Kanister	4008177182600	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪
15F45F	12	1 l	Dose	4008177182594	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇪

### Spezifikationen

### OEM Freigaben

Porsche C20 • VW 508 00/ 509 00

### Aral Empfehlungen



## Aral SuperTronic LL 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.

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2B002C	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
15F4C0	-	208 l	Leihfass	4008177182105	
15F474	12	1 l	Kanister	4008177182617	

### Spezifikationen

### OEM Freigaben

VW 504 00/ 507 00 • Porsche C30 • BMW Longlife-04 • MB-Approval 229.31/229.51/229.52

### 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:

- 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)

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2180BF	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		
2B002D	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
15DBC7	-	208 l	Leihfass	4008177162664	
15DBC9	-	60 l	Garagenfass	4008177162671	
15DBC5	-	20 l	Kanister	4008177162657	
15F477	4	5 l	Kanister	4008177182648	
15F476	4	4 l	Kanister	4008177182631	
15F475	12	1 l	Dose	4008177182624	

### Spezifikationen

ACEA C3 • API SP

### OEM Freigaben

BMW Longlife-04 • MB-Freigabe 229.31/ 229.51/ 229.52 • Opel OV0401547 - D30 & G30 • Porsche C30 • Renault RN0700 / RN0710 • VW 504 00/ 507 00

### Aral Empfehlungen



## 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 Motoröl 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 vorgeannten 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

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
15318C	-	208 l	Leihfass	4008177995651	
15318D	-	60 l	Garagenfass	4008177995668	
15F456	4	4 l	Kanister	4008177182426	
15F455	12	1 l	Dose	4008177182419	

### Spezifikationen

API SN • ILSAC GF-5

### OEM Freigaben

Meets Ford WSS-M2C948-B

### 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

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
21612D	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		
2B0034	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
15529D	-	208 l	Leihfass	4008177099328	
15529F	-	60 l	Garagenfass	4008177099342	
15F458	4	4 l	Kanister	4008177182440	
15F457	12	1 l	Dose	4008177182433	

### Spezifikationen

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

### OEM Freigaben

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

### Aral Empfehlungen



## Aral HighTronic J 5W-30

Aral HighTronic J ist ein modernes Low Ash Leichtlauf-Motorenöl in Aral Synth-Technologie. 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.

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2B0053	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
14F90D	-	208 l	Leihfass	4008177974465	
14F90C	-	60 l	Garagenfass	4008177974472	
15F4BC	4	4 l	Kanister	4008177182464	
15F4BB	12	1 l	Dose	4008177182457	

### Spezifikationen

ACEA C2

### OEM Freigaben

PSA B71 2290

### Aral Empfehlungen



## 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.

Vorteile:

- hervorragende Motorensauberkeit
- umfassenden Motorenschutz
- geringen Ölverbrauch
- lange Lebensdauer des Dieselpartikelfilters

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2B000A	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
14F899	-	208 l	Leihfass	4008177974403	
14F898	-	60 l	Garagenfass	4008177974380	
15F45A	4	4 l	Kanister	4008177182488	
15F459	12	1 l	Dose	4008177182471	

### Spezifikationen

ACEA C4

### OEM Freigaben

MB-Freigabe 226.51 • Renault RN0720

### Aral Empfehlungen



## Aral HighTronic 5W-40

High-Performance-Motoröl der Hochleistungsklasse in Aral-Synthese-Technologie mit dem Potential für längere Ölwechselintervalle bei flexiblen Wartungsperioden. Auch bei der Ausnutzung der heute zugelassenen - gegenüber früher - langen Ölwechselintervalle und in Motoren mit geringem Ölnachfüllbedarf sind noch große Reserven vorhanden. Geeignet für viele im Markt befindlichen Pkw-4-Takt-Otto- und Dieselmotoren (auch Turbo- und direktinspritzende Motoren).

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
21756A	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		
2B005E	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
151C11	-	208 l	Leihfass	4008177990076	
1505B2	-	60 l	Garagenfass	4008177984051	
1505B1	-	20 l	Kanister	4008177984037	
15F47D	4	5 l	Kanister	4008177182983	
15F47C	4	4 l	Kanister	4008177182976	
15F47B	12	1 l	Dose	4008177182969	

### Spezifikationen

ACEA C3 • API SN/CF • Meets Fiat 9.55535-S2

### OEM Freigaben

Meets Ford WSS-M2C917-A • GM dexos2™ supersedes GM-LL-B-025 and GM-LL-A-025 • MB-Approval 229.31/ 229.51 • OPEL OV 040 1547 - D40 • VW 505 00/ 505 01

### 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 alle Dieselmotore ohne Partikelfilter
- hervorragend geeignet für die meisten AMG- und Brabus-Fahrzeuge und für Otto- und Dieselmotoren, unter anderem solche der VW Gruppe

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2175DF	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		
2B003D	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
150B6B	-	208 l	Leihfass	4008177987052	
150B6C	-	60 l	Garagenfass	4008177987045	
15F48D	4	4 l	Kanister	4008177182365	
15F48C	12	1 l	Dose	4008177182358	

### Spezifikationen

ACEA A3/B3 • ACEA A3/B4 • API SP

### OEM 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 II 10W-40

Leichtlauf-Motoröl mit Aral Synthese-Technologie. Aral BlueTronic II SAE 10W-40 kann in Otto- und Dieselmotoren (auch aufgeladene Motoren), die im PKW oder im leichten Nutzfahrzeug verbaut sind, eingesetzt werden.

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2B0076	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
15F073	-	208 l	Leihfass	4008177179006	
15F074	-	60 l	Garagenfass	4008177179013	
15F072	-	20 l	Kanister	4008177178993	
15F471	4	5 l	Kanister	4008177182822	
15F470	4	4 l	Kanister	4008177182815	
15F46E	12	1 l	Dose	4008177182792	

### Spezifikationen

ACEA A3/B4 • API SP • Meets - Fiat 9.55535-D2

### OEM Freigaben

MB-Approval 229.3 • VW 5 01 01 / 505 00

### Aral Empfehlungen



## 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 Kraftstoffeinsparpotential gegenüber herkömmlichen Mehrbereichsmotorenölen. Die ausgezeichneten Tieftemperatureigenschaften und ein optimaler Verschleißschutz, auch unter schweren Betriebsbedingungen, bieten ein breites Einsatzspektrum.

Vorteile:

- 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

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
215559	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)	4008177100192	
1556AA	-	208 l	Leihfass	4008177100192	
1556A9	-	20 l	Kanister	4008177100185	

### Spezifikationen

ACEA E4/E7

### OEM Freigaben

MB-Freigabe 228.5 • Volvo VDS 3 • Scania LDF-3 • RVI RLD-2 • MTU Ölkategorie 3 • Cummins CES 20077 • Deutz QQC III-10 • Mack EO-N • MAN M 3277

### 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.

Vorteile:

- Der minimierte Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel macht Aral SuperTurboral LA-FE 5W-30 zum idealen Partner für moderne NFZ-Motoren mit Abgasnachbehandlung.
- 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.

\* Im Vergleich zu Industriestandards.

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
21809D	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)	4008177160967	
15D894	-	208 l	Leihfass	4008177160967	

### Spezifikationen

API FA-4

### OEM Freigaben

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

### Aral Empfehlungen





## 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 Kraftstoffesparpotential und gewährleistet einen sicheren Betrieb der Abgasnachbehandlungssysteme auch bei tiefen Temperaturen. Low SAPS steht für einen geringeren Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt. Aral SuperTurboral LA 5W-30 basiert auf einer einzigartigen Additivtechnologie und bietet somit einen ausgezeichneten Schutz für Motoren in Euro 4, 5 oder 6 Ausführung.

### Vorteile:

- ausgezeichnetes Rußtragevermögen zur Vermeidung von abrasivem Verschleiß.
- exzellentes Tieftemperaturverhalten ermöglicht eine schnelle Durchholung des Motors und reduziert den Kaltstartverschleiß.
- basiert auf "Low SAPS" Technologie und schont somit den Dieselpartikelfilter (DPF).
- optimale Motorsauberkeit durch minimierte Ablagerungen und optimiertem Detergent-System.
- verlängerte Ölwechselintervalle tragen zur Reduzierung von Betriebskosten bei.
- Kraftstoffesparpotential dank synthetischer Grundöle mit ausgezeichnetem Fließverhalten
- auch für Fahrzeuge mit Euro 3-Motoren geeignet (Herstellervorschriften beachten)

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
21767D	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		
2B0052	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
15870F	-	208 l	Leihfass	4008177120213	
15870E	-	20 l	Kanister	4008177120206	

### Spezifikationen

ACEA E6/E7/E9 • API CJ-4

### OEM Freigaben

MB-Freigabe 228.51 • MAN M 3677 • Volvo VDS-3, VDS-4 • Scania LDF-4 • RVI RLD-2, RLD-3, RXD • Meets DAF requirements PX Euro VI engines • 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

### Aral Empfehlungen

Meets requirements of MAN M 3477, M 3271-1



## 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 Motorsauberkeit - 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.

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2168C8	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		
2B0058	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
15BD3D	-	208 l	Leihfass	4008177148811	
15BD3F	-	60 l	Garagenfass	4008177148828	
15BD3B	-	20 l	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-O Premium Plus • 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

Leichtlauf-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 Wartungshandbuch.

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)

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
215557	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		🇩🇪 🇨🇭
2B000D	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		🇩🇪 🇨🇭
15BC4F	-	208 l	Leihfass	4008177148309	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇰
15BC45	-	20 l	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 QDC 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.

Vorteile:

- universelle Einsatzmöglichkeiten verringern die Lagerhaltungskosten
- ausgezeichneter Verschleißschutz und hervorragende Motorsauberkeit
- gutes Kaltstartverhalten
- zahlreiche Herstellerspezifikationen / Freigaben, auch für verlängerte Ölwechselintervalle

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2176F8	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		🇩🇪
2B001C	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		🇩🇪
15BCD3	-	208 l	Leihfass	4008177148606	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇰
15BCD4	-	60 l	Garagenfass	4008177148613	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇰
15BCD2	-	20 l	Kanister	4008177148590	🇩🇪 🇨🇭 🇸🇰
15F45C	4	5 l	Kanister	4008177182402	🇩🇪

### Spezifikationen

ACEA E7 • API CI-4/SL

### OEM Freigaben

MB-Freigabe 228.3 • Volvo VDS 3 • RVI RLD-2 • Deutz QDC 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 Empfehlungen

MAN M 3275-1



## 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.

Vorteile:

- 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

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
2176EF	-	ab 5000 l	Tankware (Bulk)		
2B001D	-	ab 750 l	Tankware (Minibulk)		
15BC61	-	208 l	Leihfass	4008177148217	
15BC64	-	60 l	Garagenfass	4008177148231	
15BC5E	-	20 l	Kanister	4008177148194	
15F45B	4	5 l	Kanister	4008177182518	

### Spezifikationen

ACEA E7 • API CI-4/SL • ACEA E3/E5/E7

### OEM Freigaben

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 auf Dieselmotorenöl auf Mineralölbasis mit einem guten Leistungsvermögen für den Einsatz in Saug- und Turbodieselmotoren.

Vorteile:

- reduziert Verschleiß und verringert die Bildung von Ablagerungen
- geeignet für Standardölwechselintervalle

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
15BBD1	-	20 l	Kanister	4008177148149	

### Spezifikationen

API CH-4

### OEM Freigaben

### Aral Empfehlungen



## 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

Art-Nr.	Verp.-einheit	Inhalt	Gebinde	EAN-Code	Erhältlich in:
143F40	-	50 kg	Hobbock	4008177967306	
1448B1	-	18 kg	Eimer	4008177959806	
15B616	24	0,4 kg	Kartusche	4008177143281	

### Spezifikationen

DIN 51502 K2K-30

### OEM Freigaben

MB-Freigabe 267.0

### Aral Empfehlungen



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for writing or drawing.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for writing or drawing.



# Aral Schmierstoffe App

## Speziell für freie Werkstätten

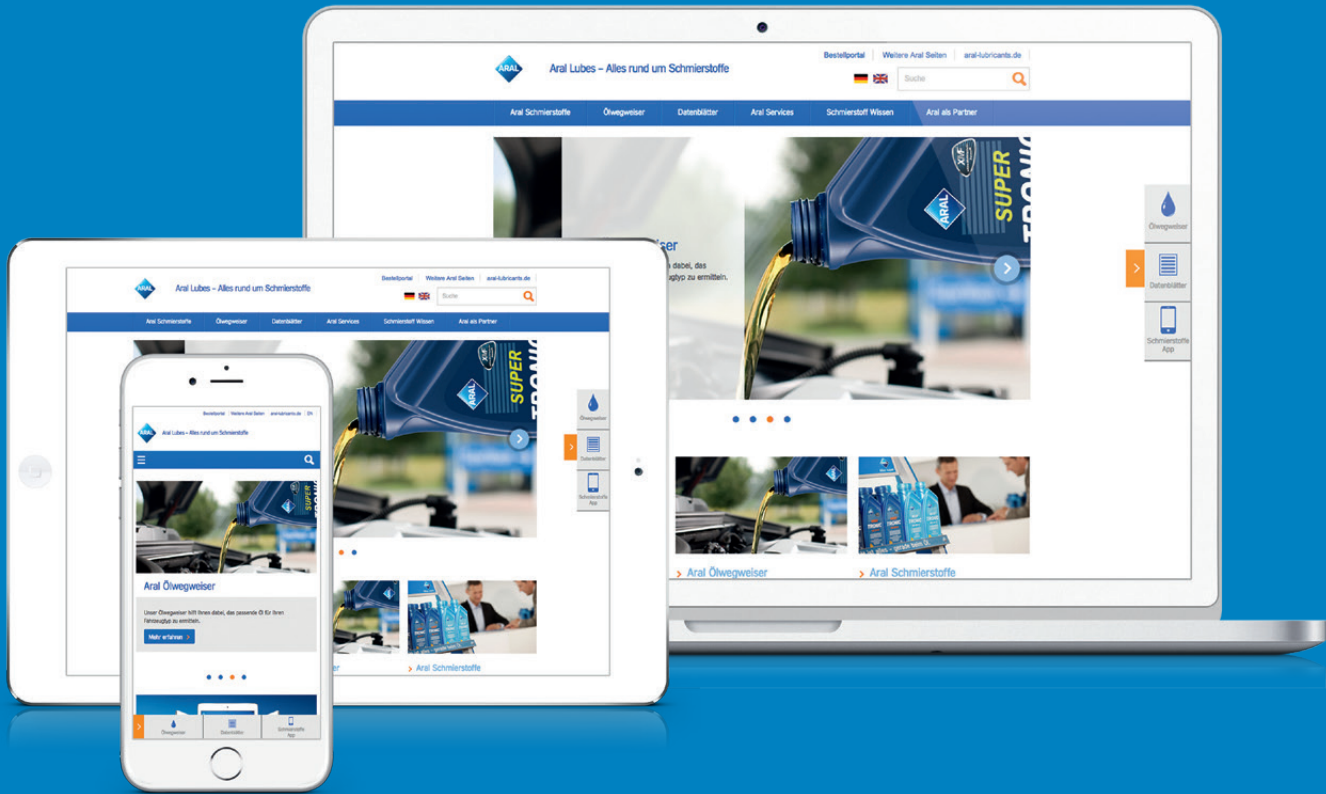
- schneller, intuitiver Zugriff auf tagesaktuelle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter
- Produktkataloge mit Freigaben und Spezifikationen auf aktuellem Stand
- Ölwegweiser mit Suchfunktion
- selbsterklärende Image- und Technikvideos
- Werbemittelübersicht
- kostenlose App für Smartphones und Tablets



# 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](http://www.aral-lubricants.de)



**Castrol Germany GmbH**  
Überseeallee 1  
D-20457 Hamburg

Tel. +49 800 863 73 70\*  
[inboundcastrol@castrol.com](mailto:inboundcastrol@castrol.com)

**Castrol Österreich Lubricants GmbH**  
Am Belvedere 10  
A-1100 Wien

Tel. +43 810 22 78 765\*\*  
[edge@castrol.at](mailto:edge@castrol.at)

**Castrol Switzerland GmbH**  
Neuhofstrasse 12  
CH-6340 Baar

Tel. +41 800 22 50 50\*\*\*  
[castrol.switzerland@castrol.com](mailto:castrol.switzerland@castrol.com)

\* Kostenfrei innerhalb Deutschlands für alle Anrufe aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz  
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AGB): [www.castrol.com/de\\_de/germany/home/terms-and-conditions.html](http://www.castrol.com/de_de/germany/home/terms-and-conditions.html)

\*\* Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB): [www.castrol.com/de\\_at/austria/home/avlb.html](http://www.castrol.com/de_at/austria/home/avlb.html)

\*\*\* Kostenfrei innerhalb der Schweiz für alle Anrufe aus dem schweizerischen Fest- und Mobilfunknetz  
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB): [www.castrol.com/de\\_ch/switzerland/home/avlb.html](http://www.castrol.com/de_ch/switzerland/home/avlb.html)