

# Aral SuperTurboral LA 5W-30

Aschearmes NFZ Leichtlauf-Motorenöl



## Beschreibung

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-, Phosphor- und Schwefelgehalt.

## Vorteile

- 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.
- 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).
- Beste Motorsauberkeit durch minimierte Ablagerungen und optimiertem 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)

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral SuperTurboral LA 5W-30
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.854
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.8
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
Viskosität, CCS -30 °C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	166
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.99
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.45
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	200

## Spezifikationen

ACEA E6, E7, E9  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
Deutz DQC IV-10LA  
Mack EO-M Plus, EO-N, EO-O Premium Plus  
MAN M 3677  
MB-Approval 228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-2 RLD-3 RXD  
Scania LDF-4  
Volvo VDS-3 VDS-4  
Meets requirements of - MAN M 3271-1 M 3477  
Meets DAF requirements

## Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Aral SuperTurboral LA 5W-30  
20 May 2021

Aral, the Aral logo and related marks are trademarks of Aral Aktiengesellschaft, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Aral Aktiengesellschaft, Geschäftsbereich Schmierstoffe, Überseeallee 1, D-20457 Hamburg  
01801-11 55 11  
[www.aral-lubricants.de](http://www.aral-lubricants.de)