

# Aral SuperTurboral LA 5W-30

Low-SAPS-Motorenöl für die neuesten europäischen Dieselmotoren



## Beschreibung

Aral SuperTurboral LA ist ein 5W-30-Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das Flottenbetreibern ermöglicht, ihre Neufahrzeuge mit verlängerten Ölwechselintervallen zu betreiben. „Low SAPS“ bedeutet, dass das Schmiermittel einen geringeren Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel enthält als herkömmliche Öle. Aral SuperTurboral LA 5W-30 verwendet eine einzigartige Additivtechnologie, um bei Verwendung einen hervorragenden Motorschutz für Euro 4,5- und Euro 6-Fahrzeuge zu bieten bei verlängerten Ölwechselintervallen, auch unter schwierigen Betriebsbedingungen.

## Vorteile

- Hervorragende Tieftemperatureigenschaften sorgen dafür, dass das Öl auch bei Kaltstartbedingungen schnell zu allen beweglichen Teilen des Motors zirkuliert.
- Verlängerte Ölwechselintervalle, um Fahrzeuge länger auf der Straße zu halten. Das einzigartige Additivsystem mit niedrigem SAPS-Gehalt arbeitet auch unter härtesten Bedingungen weiter.
- OEMs haben Aral SuperTurboral LA 5W-30 für die Verwendung bei ihren verlängerten Ölwechselintervallen freigegeben.
- Aral SuperTurboral LA 5W-30 erhält die Effizienz von Abgasnachbehandlungssystemen und gewährleistet so die kontinuierliche Einhaltung der Emissionsgesetze

## Typische Kennwerte

| Name                       | Method     | Units              | SuperTurboral LA 5W-30 |
|----------------------------|------------|--------------------|------------------------|
| Dichte @ 15°C              | ASTM D4052 | g/ml               | 0.857                  |
| Viskosität, kin. 100°C     | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 12.1                   |
| Viskosität, CCS -30°C (5W) | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 6000                   |
| Viskosität, kin. 40°C      | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 73                     |
| Viskositätsindex           | ASTM D2270 | None               | 162                    |
| Sulfatasche                | ASTM D874  | % w t              | 1.0                    |
| Gesamtbasenzahl            | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.8                    |
| Pour Point                 | ASTM D97   | °C                 | -45                    |

## Spezifikationen

ACEA E6, E8, E9, E11  
API CK-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20086  
DDC DFS 93K222  
Deutz DQC IV-18 LA  
DTFR 15C110  
Mack EOS-4.5  
MAN M 3677 M 3775  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Scania LDF-4  
Volvo CNG, VDS-4.5  
Meets requirements of DTFR 15C100, DTFR 15C120  
Meets requirements of Ford WSS-M2C213-A1  
Meets requirements of MAN M 3271-1 M 3477  
Meets DAF extended drain  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E8, E9, E11

## 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

25 Mar 2025

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien  
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: [edge@castrol.at](mailto:edge@castrol.at)  
[www.aral-lubricants.de](http://www.aral-lubricants.de)