

Aral MegaTurboral LA 10W-40

Aschearmes Nutzfahrzeug-Motorenöl



Beschreibung

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.

Anwendung

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.
- Beste 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.

Typische Kennwerte

Name	Method	Units	Aral MegaTurboral LA 10W-40
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.86
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	99
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	138
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.96
Gesamtbasenzahl	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Viskosität CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E8, E9, E11

API CJ-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20081

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR 15C110

Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Volvo CNG, VDS-4.5

Meets requirements of- MAN M 3271-1, M 3477

For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E8, E9, E11

For DAF 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 MegaTurboral LA 10W-40

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

www.aral-lubricants.de