



Aral MegaTurboral VR 10W-40

Low SAPS Motorenöl für moderne Nutzfahrzeugmotoren

Beschreibung

Aral MegaTurboral VR 10W-40 ist ein Low SAPS-Nutzfahrzeugmotorenöl für moderne Motoren, die ein Öl nach den neuen Normen ACEA E9 und API CJ-4 benötigen. Dieses Öl wurde entwickelt um die Anforderungen von emissionsarmen europäischen und amerikanischen Motoren in einem Produkt zu vereinen. Low SAPS bedeutet einen geringeren Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel und unterstützt somit die Wirkungsweise und Lebensdauer des Dieselpartikelfilters (DPF). Dieses Motoröl vereint die Anforderungen amerikanischer (API CJ-4) und europäischer Motorenhersteller (ACEA E9) für moderne Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen (Euro 4,5 und 6) in einem Produkt. Das umfangreiche Spezifikations- und Freigabepprofil ermöglicht ein breites Einsatzspektrum im gesamten Nutzfahrzeugsbereich.

Vorteile

- moderne Additivtechnologie minimiert den Verschleiß und schützt den Motor
- schützt vor Ablagerungen und ermöglicht lange Ölwechselintervalle
- hoch entwickelte Formulierung für eine verlängerte Lebensdauer des Motors und die Vermeidung von ungeplanten Ausfallzeiten.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	MegaTurboral VR 10W-40
Dichte@ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.859
Viskosität, Kinematisch bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.4
Viskosität, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Viskosität, Kinematisch bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	95.5
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	156
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.96
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8.1
Pour Point	IP 15	°C	-39

Spezifikationen

ACEA E9
API CJ-4
CAT ECF-3
Cummins CES 20.081
Deutz DQC III-10LA
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3275
MB-Freigabe 228.31
RVI RLD RLD-3
Volvo VDS 4

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 VR 10W-40
31 Mar 2014

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 BP Europa SE zu erfragen.

Aral Aktiengesellschaft, Geschäftsbereich Schmierstoffe, Überseeallee 1, D-20457 Hamburg
01801-11 55 11
www.aral-lubricants.de