

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

	Prüfmethoden	Einheit	SuperTurboral LA 5W-30
Dichte @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viskosität, Kin. 100C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viskosität, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6000
Viskosität, Kin. 40C	ASTM D445	mm ² /s	73
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	162
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	207

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

DTFR15C110 (MB 228.51)

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 DTFR15C100 (MB 228.31), DTFR15C120 (MB 228.52)

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

29 Jan 2024

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