



Aral HighTronic 5W-40

Hochleistungs-Motorenöl für moderne Dieselmotoren mit Partikelfilter

Beschreibung

Aral HighTronic 5W-40 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl in Aral-Synthese-Technologie mit breitem Einsatzspektrum. Die ausgewogene Formulierung erfüllt auch die hohen Verschleißanforderungen nach VW 505 01 (Pumpe-Düse Spezifikation) und anderer Hersteller. Auch für Benzinmotoren geeignet (Herstellerspezifikationen beachten). Das Motorenöl bietet auch ein Kraftstoffeinsparpotential und trägt somit zur Schonung der Umwelt bei.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral HighTronic 5W-40
Dichte @ 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.848
Viskosität, kinematisch bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Viskosität, kinematisch bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	82
Viskosität, CCS -30°C	ASTMD5293	mPa.s (cP)	5500
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	174
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7,6
Sulfatasche	ASTM D874	Gew. %	0,8
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	210
Pour Point	ASTM D97	°C	-48

Spezifikationen

ACEA C3
API SM/CF
Meets Fiat 9.55535-S2
Meets Ford WSS-M2C917-A
MB-Freigabe 229.31
Porsche A40
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 502 00/ 505 00/ 505 01

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 HighTronic 5W-40

11 Dec 2012

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 Max-Born-Str. 2, D-22761 Hamburg

01801-11 55 11

www.aral-lubricants.de