

# Aral HighTronic M 5W-40

High performance motor oil.



## Beschreibung

ARAL HighTronic M 5W-40 ist ein Hochleistungs-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie für anspruchsvolle Fahrbedingungen bei Otto- und Dieselfahrzeugen u.a. der folgenden Fahrzeughersteller:

- bei Mercedes Benz für PKW mit Otto- sowie alle Dieselmotore ohne Partikelfilter
- hervorragend geeignet für die meisten AMG- und Brabus-Fahrzeuge
- Für Otto- und Dieselmotoren, unter anderem solche der VW Gruppe

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral HighTronic M 5W-40
Dichte @ 15°C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0,8519
Viskosität, kinematisch @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12,9
Viskosität, CCS @ -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6000
Viskosität, kinematisch @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	188
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	213
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1,2

## Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4

API SN/CF

BMW Longlife-01

MB-Freigabe 226.5/ 229.3/ 229.5

Porsche A40

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 502 00/ 505 00

## 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 M 5W-40

02 Aug 2018

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](http://www.aral-lubricants.de)