



# Aral HighTronic 5W-40

## Hochleistungs-Motoröl

### Beschreibung

High-Performance-Motoröl der Hochleistungsklasse in Aral-Synthese-Technologie mit dem Potential für längere Ölwechselintervalle bei flexiblen Wartungsperioden.

Auch bei der Ausnutzung der heute zugelassenen - gegenüber früher - langen Ölwechselintervalle und in Motoren mit geringem Ölnachfüllbedarf sind noch große Reserven vorhanden. Geeignet für viele im Markt befindlichen Pkw-4-Takt-Otto- und Dieselmotoren (auch Turbo- und direktinspritzende Motoren).

### Typische Kennwerte

Name	Method	Units	Aral HighTronic 5W-40
Dichte bei 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.848
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	82
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	174
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	210

ACEA C3  
API SN/CF  
BMW Longlife-04  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
MB-Freigabe 229.31/ 229.51  
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  
25 Aug 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. 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.

BP Europa SE, Zweigniederlassung BP Austria, Abteilung LUBRICANTS, IZ NÖ-Süd, Strasse 6, Obj. 17, 2355 Wiener Neudorf  
Tel: +43 2236 31810 1000, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: [bestellservice.industrie@aral.com](mailto:bestellservice.industrie@aral.com)  
[www.aral-lubricants.com](http://www.aral-lubricants.com)