



# Aral HighTronic F 5W-30

## High-Performance-Motorenöl

### Beschreibung

Aral HighTronic F 5W-30 ist ein High-Performance-Motorenöl in Aral Synthese-Technologie speziell für Pkw von Ford, Volvo, Jaguar und Land Rover mit Otto-oder Dieselmotoren. Es ist auch überall dort einsetzbar, wo eine Spezifikation nach ACEA A1/B1 oder A5/B5 empfohlen wird. Die einzigartige Formulierung entspricht den Ford WSS-M2C913-D, ...913C, ...913B und ...913-A Anforderungen und wird für den Einsatz in Ford Dieselmotoren empfohlen.

### Vorteile

- exzellenter Alterungs-, Oxidations-, und Verschleißschutz
- Potential zur Kraftstoffeinsparung

### Typische Kennwerte

|                                 | Prüfmethoden | Einheit            | Aral HighTronic F 5W-30 |
|---------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Relative Dichte @ 15°C          | ASTM D4052   | g/ml               | 0.85                    |
| Kinematische Viskosität @ 100°C | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 9.7                     |
| Kinematische Viskosität @ 40°C  | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 55                      |
| Viskositätsindex                | ASTM D2270   | None               | 162                     |
| Viskosität, CCS -30°C           | ASTM D5293   | mPa.s (cP)         | 4750                    |
| Viskosität, HTHS 150°C          | ASTM D4741   | cP                 | 2.96                    |
| Stockpunkt                      | ASTM D97     | °C                 | -42                     |
| Flammpunkt, PMCC                | ASTM D93     | °C                 | 204                     |

### Spezifikationen

ACEA A1/B1, A5/B5

API SL/CF

ILSAC GF4

Meets Ford WSS-M2C913-D/ WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-B/ WSS-M2C913-A

## 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 F 5W-30  
27 Apr 2015

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)