



# Aral HighTronic R 5W-30

Low Ash Leichtlauf-Motorenöl.

## Beschreibung

Aral HighTronic R ist ein modernes Low Ash Leichtlauf-Motorenöl in Aral Synth-Technology. Es ist einsetzbar in Dieselmotoren (insbesondere mit Dieselpartikelfilter DPF), wo ein Produkt nach ACEA C4 gefordert wird wie beispielsweise bei Renault-Pkw mit Dieselpartikelfilter (DPF).

Die moderne Low Ash-Technologie schützt vor schädlichen Asche-Ablagerungen im Dieselpartikelfilter und unterstützt somit deren Wirkungsweise und Lebensdauer.

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral HighTronic R 5W-30
Dichte @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viskosität, Kinematisch 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.6
Viskosität, Kinematisch 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68.1
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	174
Viskosität, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6150
Pour Point	ASTM D97	°C	-33
Flammpunkt, COC	DIN-ISO 2592	°C	210

## Spezifikationen

ACEA C4

MB-Freigabe 226.51

Renault RN 0720

## 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 R 5W-30

30 Jul 2013

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)