

# Aral SuperTronic K 5W-30

PKW Hochleistungsmotorenöl in Aral Synthese Technologie



## Beschreibung

Aral SuperTronic K 5W-30 ist ein modernes PKW Hochleistungs-Motorenöl in Aral-Synthese-Technologie. Die aschearme Formulierung verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters durch eine verminderte Konzentration an aschebildenden Partikeln im Abgas. Aral SuperTronic K 5W-30 kann in nahezu allen VW, Audi, SEAT, Skoda, Mercedes Benz, BMW und vielen anderen Fahrzeugen eingesetzt werden (Beachten Sie bitte die Herstellerangaben laut Wartungshandbuch).

## Vorteile

ARAL SuperTronic K 5W-30 bietet::

- ausgezeichneten Verschleißschutz auch bei maximaler Motorbeanspruchung
- lange Lebensdauer des Partikelfilters (aschearme Formulierung)
- Kraftstoffeinsparungspotential durch reduzierte innere Reibung
- lange Wartungsintervalle (abhängig von den OEM Vorgaben)
- VW Longlife-Qualität (beachten Sie die Angaben laut Handbuch)

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral SuperTronic K 5W-30
Density @ 15C, Relativ	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viskosität, Kin. 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viskosität, Kin. 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
ViskositätsIndex	ASTM D2270	None	173
Viskosität, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt PMCC	ASTM D93	°C	196
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.71

## Spezifikationen

ACEA C3

API SQ

BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51/ 229.52, OPEL OV 040 1547 - D30/ G30, Porsche C30, Renault RN 0700 / RN 0710, VW 504 00/ 507 00

Fulfils technical requirement of MB 229.31

## 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 SuperTronic K 5W-30  
03 Nov 2025

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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Aral Aktiengesellschaft, Geschäftsbereich Schmierstoffe, Überseeallee 1, D-20457 Hamburg  
01801-11 55 11  
[www.aral-lubricants.de](http://www.aral-lubricants.de)