

# ARAL SuperTronic G 0W-40

Hochleistungs-Motorenöl in ARAL Synthese-Technologie



## Beschreibung

Aral SuperTronic G SAE 0W-40 ist ein Hochleistungs-Motorenöl in ARAL Synthese-Technologie, das auch unter hoher Belastung eine zuverlässige Schmierung ermöglicht. Aufgrund seiner 0W-Viskosität verfügt es über ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften. Die verschleißträchtige Kaltstart- und Warmlaufphase wird hierdurch stets "sicher" bewältigt.

## Anwendung

ARAL SuperTronic G SAE 0W-40 wurde für den Einsatz in Pkw mit Otto- und Dieselmotoren konzipiert, deren Hersteller ein Motorenöl gemäß der Spezifikation ACEA A3/B3, A3/B4 bzw. API SN/CF fordern.

ARAL SuperTronic G SAE 0W-40 wurde darüberhinaus für den Einsatz in Pkw namhafter Hersteller freigegeben (näheres siehe bitte den Abschnitt "Spezifikationen" in diesem Datenblatt).

## Vorteile

- hervorragende Fließigenschaften, um empfindliche Motorbauteile für einen sicheren Kaltstart schnell zu erreichen
- auch über lange Wartungsintervalle maximale Performance für einen sicheren Betrieb
- reduzierte Ablagerungsbildung sowie ausgezeichneter Verschleißschutz

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	ARAL SuperTronic G 0W-40
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.844
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.4
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76
Viskosität, CCS -35 °C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	179
Pour Point	ASTM D97	°C	-57
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	208
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.1

## Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SN/CF  
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 SuperTronic G 0W-40  
14 May 2021

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)