

# Aral SuperTronic LL IV FE 0W-20

Vollsynthetisches Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren



## Beschreibung

Vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl für Pkw:

- Einsetzbar in Benzin- und Dieselmotoren
- Spart Kraftstoff und vermindert den Ölverbrauch
- Erfüllt höchste Anforderungen an den Verschleißschutz
- Ausgelegt für lange Ölwechselintervalle bei flexiblen Wartungsintervallen
- Herausragende Tieftemperatureigenschaften für verschleißarme Kaltstarts

## Anwendung

Aral SuperTronic LL IV FE 0W-20 eignet sich für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren in Pkw der VW-Gruppe, für die der Hersteller einen Schmierstoff der Spezifikation VW 508 00/509 00 in Viskosität SAE 0W-20 fordert.

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Aral SuperTronic LL IV FE 0W-20
Dichte @ 15°C, relativ	DIN 51757	g/ml	0,84
Viskosität, kinematisch @ 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	8,0
Viskosität, CCS @ -35°C (0W)	DIN 51377	mPa.s (cP)	4100
Viskosität, kinematisch @ 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	43
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	None	165
Pour Point	ASTM D97	°C	-48
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	196
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0,76
Flammpunkt, COC	DIN-ISO 2592	°C	228

## Spezifikationen

VW 508 00 / 509 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 LL IV FE 0W-20  
20 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 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)