

# Produktinformation

## AVENO WIV LL IV 0W-20

0002-000776



### Beschreibung

AVENO WIV LL IV 0W-20 wurde speziell für die neueste Volkswagen Spezifikation VW 508 00/509 00 (auch bekannt als VW Blue Oil) entwickelt. Es kombiniert Langlebigkeit und Schutz in einem Motorenöl mit niedriger Viskosität und abgesenkter HTHS. Entwickelt von Experten, um die Lebensdauer und Effizienz von Fahrzeugen mit Otto- und Dieselmotoren der neuesten Generation zu unterstützen, welche die Viskositätsklassen SAE 0W-20 erfordern. Die Spezifikation ACEA A1/B1 wird erfüllt und damit eignet sich AVENO WIV LL IV 0W-20 auch für viele Fahrzeuge anderer Hersteller.

### Anwendungshinweise

AVENO WIV LL IV 0W-20 kann in modernen Motoren verwendet werden, welche die Norm VW 508 00 / 509 00. Für andere VW Normen ist das AVENO WIV LL IV 0W-20 nicht geeignet. Ergänzend findet das Öl Anwendung bei verlängertem Ölwechselintervall (Longlife), wenn ein SAE 0W-20-Motoröl mit reduziertem Aschegehalt und reduzierter HTHS gefordert ist. Unterscheidungsmerkmale wie eine spezifische Farbe und chemische Marker sind enthalten. Herstellervorschriften beachten!

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- ACEA C5

#### Empfehlung

- FORD WSS-M2C956-A1
- VW 508 00/509 00
- Porsche C20

### Eigenschaften

- Hohe Kraftstoffeffizienz
- Hervorragender Motorschutz
- Hervorragend für verlängerte Wartungsintervalle geeignet
- Beste Kaltstarteigenschaften
- Zukunftssichere Additive für kommende Motorgenerationen
- Abgesenkte HTHS-Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung
- Höchste Oxidationsstabilität auf Basis vollsynthetischer PAO-Grundöle
- VW Blue Oil typische Einfärbung zur Vermeidung von Verwechslung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	44,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	167		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GRÜN		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5887	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	849	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-54	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	8,6	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015