

# Produktinformation

## AVENO FS Excellence LS 0W-20

0002-000061



### Beschreibung

AVENO FS Excellence LS 0W-20 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Es zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

AVENO FS Excellence LS 0W-20 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt AVENO FS Excellence LS 0W-20 zur Reduzierung des CO<sup>2</sup>-Ausstoßes und damit zur Schonung der Umwelt bei. AVENO FS Excellence LS 0W-20 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten!

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN
- ACEA C5
- ILSAC GF-5

#### Freigaben

- VOLVO VCC RBS0-2AE 0W-20 - Service Fill

### Eigenschaften

- Äußerst stabiles Viskositätsverhalten
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Hoher Fuel Economy (FE)-Effekt
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Katalysatoreignung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	48,8	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	9,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	175		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5700	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	844	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	8,0	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015