

# Produktinformation

## AVENO FS Low SAPS 5W-30

0002-000031



### Beschreibung

AVENO FS Low SAPS 5W-30 ist ein synthetisches Low SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO FS Low SAPS 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit AVENO FS Low SAPS 5W-30 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

AVENO FS Low SAPS 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. AVENO FS Low SAPS 5W-30 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA C2/C3

#### Empfehlung

- BMW Longlife-04
- Chrysler MS-11106
- dexos2™
- Fiat 9.55535-S3
- OV0401547-D30
- Ford WSS-M2C917-A
- MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00/505 01

### Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Low SAPS = Niedriger Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	74,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	166		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	5790	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	852	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-45	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	8,2	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015