

# Produktinformation

## AVENO FS Excellence FD 5W-30

0002-000039



### Beschreibung

AVENO FS Excellence FD 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO FS Excellence FD 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. AVENO FS Excellence FD 5W-30 ist ein Motorenöl, speziell für die Anforderungen von Ford und Renault. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

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

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SP
- ACEA A5/B5

#### Freigaben

- Ford WSS-M2C913-D
- Renault RN0700

#### Empfehlung

- Fiat 9.55535-N1
- STJLR 03.5003
- VWC 53036

### Eigenschaften

- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	56,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	10,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	167		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	4610	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	850	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	11,6	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015