

Produktinformation

AVENO FS Select 5W-30

0002-000041



Beschreibung

AVENO FS Select 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO FS Select 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Reibung und Verschleiß sowie einen geringeren Kraftstoffverbrauch aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO FS Select 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. AVENO FS Select 5W-30 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten. API SP nur "Level", da der maximale Phosphorgehalt den maximalen Wert von 0,08% für den ILSAC Viskositätsgrad überschreitet.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Freigaben

- MB-Freigabe 229.3
- VW 502 00/505 00
- MB-Freigabe 229.5

Empfehlung

- BMW Longlife-01
- Opel GM LL-A-025, Opel GM LL-B-025
- MB 226.5
- Renault RN0700/RN0710

Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen unter -30°C
- Hohe Scherstabilität
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Verhinderung vom Zusetzen des Dieselrußpartikelfilters
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Katalysatoreignung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	75,2	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,5	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	166		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	6110	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	853	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,5	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015