

Produktinformation

AVENO FS 0W-40

0002-000071



Beschreibung

AVENO FS 0W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO FS 0W-40 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 0W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit AVENO FS 0W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

AVENO FS 0W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. AVENO FS 0W-40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Empfehlung

- BMW Longlife-01
- Fiat 9.55535-M2
- Ford WSS-M2C937-A
- MB 226.5, MB 229.3, MB 229.5
- Porsche A40
- PSA B71 2296
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00

Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen unter -30°C
- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	74,4	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,4	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	184		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5680	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	845	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,2	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015