

Produktinformation

AVENO FS 5W-20

0002-000046



Beschreibung

AVENO FS 5W-20 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto Motoren. AVENO FS 5W-20 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis und die Reduzierung der Emissionen trägt AVENO FS 5W-20 zur Schonung der Umwelt bei.

Anwendungshinweise

AVENO FS 5W-20 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Ottomotoren bestens geeignet.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SP (RC)
- ILSAC GF-5/GF-6A

Empfehlung

- Chrysler MS-6395
- Fiat 9.55535-CR1
- Ford WSS-M2C930-A
- Ford WSS-M2C945-A
- Ford WSS-M2C960-A

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	49,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	145		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	6100	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	854	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,2	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015