## Produktinformation AVENO FS 0W-20

0002-000029



## Beschreibung

AVENO FS 0W-20 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto Motoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzung. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Darüber hinaus zeichnet sich das AVENO FS 0W-20 durch exzellente Kaltstarteigenschaften und der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus.

## Anwendungshinweise

AVENO FS 0W-20 ist bestens für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto Motoren geeignet. Es reduziert den CO<sup>2</sup>-Ausstoß und trägt somit zur Schonung der Umwelt bei. AVENO FS 0W-20 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten!

Qualitäts-Klassifikation		
Spezifikationen		
• API SP (RC)	• ILSAC GF-6	
Empfehlung		
• Chrysler MS-6395	• Ford WSS-M2C947-A	
• dexos1™ Gen 2	• GM 6094M	
• Fiat 9.55535-GSX/-CR1		

## Eigenschaften

- Sehr gute Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte				
Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach	
Kinematische Viskosität bei 40°C	45,9	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02	
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,6	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02	
Viskositätsindex	169		DIN ISO 2909:2004-08	
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL	
CCS Viskosität bei -35°C	5810	mPa*s	ASTM D 5293:2020	
Dichte bei 15°C	845	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11	
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015	
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,4	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015	