

# Produktinformation

## AVENO Ultimate FE 5W-20

0002-000315



### Beschreibung

AVENO Ultimate FE 5W-20 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO Ultimate FE 5W-20 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt AVENO Ultimate FE 5W-20 durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

### Anwendungshinweise

AVENO Ultimate FE 5W-20 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN (RC)/CF
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-5
- ACEA C5

#### Empfehlung

- Ford WSS-M2C925-A/B
- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C948-A/B
- Fiat 9.55535-CR1
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

### 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 von 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	47,9	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	155		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	4700	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	853	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	8,5	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015