

# Produktinformation

## AVENO Mineral 10W-30

0002-000005



### Beschreibung

AVENO Mineral Standard 10W-30 ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung sowie für Nutzfahrzeugmotoren. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Darüber hinaus zeichnet sich das AVENO Mineral Standard 10W-30 durch gute Kaltstarteigenschaften und der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit AVENO Mineral Standard 10W-30 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### Anwendungshinweise

AVENO Mineral Standard 10W-30 ist für den ganzjährigen Einsatz in PKW Otto- und Dieselmotoren sowie für Nutzfahrzeugmotoren geeignet. Es wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten!

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SF/CD
- MIL-L-2104 D
- MIL-L-46152 B
- ACEA A2/B2
- CCMC G4/D4/PD2

### Empfehlung

- MB 227.1

### Eigenschaften

- Stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Scherstabilität
- Hohe Oxidationsstabilität
- Gute Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verhinderung von Schwarzschlamm Bildung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	80,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	11,8	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	141		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	BRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	6250	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	865	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,6	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015