

Produktinformation

AVENO Mineral Super 15W-50

0002-000013



Beschreibung

AVENO Mineral Super 15W-50 ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung sowie Nutzfahrzeugmotoren. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Darüber hinaus zeichnet sich das AVENO Mineral Super 15W-50 durch gute Kaltstarteigenschaften und der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit AVENO Mineral Super 15W-50 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

AVENO Mineral Super 15W-50 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

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	140,4	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	18,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	143		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
CCS Viskosität bei -20°C	6320	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	868	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	5,5	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015