

# Produktinformation

## LubDiamond SilverLine 20W-50

0006-000002



### Beschreibung

LubDiamond SilverLine 20W-50 ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Es zeichnet sich durch gute Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit LubDiamond SilverLine 20W-50 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### Anwendungshinweise

LubDiamond SilverLine 20W-50 ist für den ganzjährigen Einsatz in PKW Otto- und Dieselmotoren und Nutzfahrzeugmotoren geeignet. LubDiamond SilverLine 20W-50 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

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

### Empfehlung

- MB 227.1

### Eigenschaften

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

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	169,1	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	18,6	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	123		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -15°C	7970	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	888	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,5	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015