

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Mineral Super 10W

J2023



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Mineral Super 10W ist ein universell verwendbares Hochleistungs-Einbereichs-Motorenöl für den Einsatz in LKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung sowie für stationäre Anlagen. JB GERMAN OIL Mineral Super 10W bietet ein ausgewogenes Additivpaket und garantiert hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Mineral Super 10W wird in LKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung sowie in stationären Anlagen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SF/CD
- CCMC G4
- MIL-L-2104 D
- MIL-L-46152 B

#### Empfehlung

- MB 227.0, MB 228.0, DTFR 13D100 (235.27)
- Voith Retarder A

### Eigenschaften

- Hohe Oxidationsstabilität
- Gute Scherstabilität
- Verhinderung von Verschleiß
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten
- Gutes Schmiervermögen auch bei hohen Öltemperaturen
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen
- Überzeugende detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Verhinderung von Schwarzschlamm bildung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	43,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	7,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	120		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	BRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	866	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,0	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015