

Produktinformation

JB GERMAN OIL Super HD-C3 SAE 40

J2099



Beschreibung

JB GERMAN OIL Super HD-C3 SAE 40 ist ein HD-Motorenöl, hochlegiert mit synthetischen Additiven, geeignet für LKW-Dieselmotoren auch mit Turboaufladung. Mit JB GERMAN OIL Super HD-C3 SAE 40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Super HD-C3 SAE 40 ist für den ganzjährigen Einsatz in Dieselmotoren und Nutzfahrzeugmotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet. JB GERMAN OIL Super HD-C3 SAE 40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CI-4/SL
- MIL-L-2104 E
- ACEA A3/B3
- ACEA E3/E5/E7

Empfehlung

- Caterpillar TO-2
- Deutz DQC II-10
- MAN 270, MAN M 3275-2
- DTFR 15B100 (228.2)
- MTU Typ 2
- VOLVO VDS

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	128,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,8	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	104		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	889	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,2	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015