Produktinformation

GERMANOL Energy G-HD SAE 40

G2099

Beschreibung

GERMANOL Energy G-HD SAE 40 ist ein HD-Motorenöl, hochlegiert mit synthetischen Additiven, geeignet für LKW-Dieselmotoren auch mit Turboaufladung. Mit GERMANOL Energy G-HD SAE 40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-HD SAE 40 ist für den ganzjährigen Einsatz in Dieselmotoren und Nutzfahrzeugmotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet. GERMANOL Energy G-HD 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
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Scherstabilität
- Hohe Oxidationsstabilität
- Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verhinderung von Schwarzschlammbildung
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	128,3	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,8	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	104		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	889	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015

JB German Oil GmbH | Wölzower Weg 13 - 19 | D-19243 Wittenburg | Telefon: +49 (0) 38852 90620 | Telefax: +49 (0) 38852 906220

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.