

Produktinformation

GERMANOL Energy G-HD SAE 50

G2100



Beschreibung

GERMANOL Energy G-HD SAE 50 ist ein HD-Motorenöl, hochlegiert mit synthetischen Additiven, geeignet für Benzin- und Dieselmotoren auch mit Turboaufladung. Mit GERMANOL Energy G-HD SAE 50 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-HD SAE 50 ist für den ganzjährigen Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren sowie Nutzfahrzeugmotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet. Es 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
- Verhinderung von Schwarzschlamm Bildung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Sowohl für PKW, als auch Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen geeignet
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	210,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	18,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	99		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	BRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	901	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-27	°C	ASTM D 7346:2015