

Produktinformation

GERMANOL Energy G-Truckstar HC 10W-40

G2058



Beschreibung

GERMANOL Energy G-Truckstar HC 10W-40 ist ein universelles Motorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen in Verbindung mit modernsten Additiven für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKWs, Omnibussen und Arbeitsmaschinen. GERMANOL Energy G-Truckstar HC 10W-40 wurde als UHPD-Motorenöl (Ultra High Performance Diesel) mit besonderen Anforderungen an Dieselpartikelfilter für die Low SAPS Technologie entwickelt. Niedriger Schwefel-, Phosphor- und Aschegehalt.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-Truckstar HC 10W-40 ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistung-Motorenöl. Es wurde auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien auch für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert. GERMANOL Energy G-Truckstar HC 10W-40 ist universell einsetzbar in allen Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Geeignet für EURO I, II, III, IV, V und EURO VI Motoren.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CI-4
- ACEA E6/E7/E9
- JASO DH-2

Empfehlung

- Caterpillar ECF-2
- MB 226.9, DTFR 15C110 (228.51)
- Cummins CES 20076/20077/20078
- MTU Typ 3.1
- DAF HP-2
- Renault VI RLD-2/RXD/RGD
- Deutz DQC IV-10 LA
- Scania Low Ash
- Mack EO-N
- VOLVO VDS-4
- MAN M 3277, MAN M 3271-1, MAN M 3477

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Sehr gute Hochtemperaturstabilität
- Wirtschaftlichkeit durch niedrigen Kraftstoffverbrauch
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hervorragendes Kaltstartverhalten auch bei tiefen Temperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungen
- Schnelle Motordurchölung auch bei tiefen Temperaturen
- Hoher Verschleißschutz

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	92,7	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,2	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	158		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	5200	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	862	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,0	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015