Produktinformation

GERMANOL Energy G-Truck GT 10W-40





Beschreibung

GERMANOL Energy G-Truck GT 10W-40 ist ein hochwertiges Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz in hochbelasteten Saug- und Turbodiesel- sowie Ottomotoren. Es besitzt ein hervorragendes Fließverhalten auch bei tiefen Temperaturen. Das schnelle Erreichen kritischer Schmierstellen sorgt für erhebliche Verschleißreduzierung während der Warmlaufphase. Ausgewählte Wirkstoffe gewährleisten höchste Motorensauberkeit auch im Kurzstreckenverkehr. GERMANOL Energy G-Truck GT 10W-40 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-Truck GT 10W-40 ist für den Einsatz in gemischten Fuhrparks bestens geeignet und wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CI-4/SL
- Global DHD-1
- JASO DH-1

- ACEA A3/B4
- ACEA E3/E5/E7

Empfehlung

- Allison C-4
- Caterpillar ECF-2/TO-2
- Cummins CES 20076/20077/20078
- DAF
- DDC 93K215
- Deutz DQC III-10
- DTFR 15B110 (228.3), DTFR 13D110 (235.28)
- Mack EO-N

- MAN M 3275-1
- MB 229.1
- MTU Typ 2
- Renault VI RLD-2
- Voith Retarder B
- VOLVO VDS-3
- VW 500 00/501 01/505 00

Eigenschaften

- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Schutz vor Spiegelflächenbildung
- Gute Kaltstarteigenschaften

- Hohe Oxidations- und Alterungsstabiliät
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte			
Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	99,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,5	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	152		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	6350	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	869	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,8	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015