

GEAR OIL UNIVERSAL

SAE 80W/140 GL-5

Hochdruck-Getriebeoel. API GL-5

Beschreibung

GEAR OILS UNIVERSAL SAE 80W/140 sind mineraloelbasierte Hochdruck Getriebeoel die Anteile wirksamer Hochdruckzusätze enthalten. Die Formulierung garantiert einen sicheren, reissfesten Schmierfilm, welcher die Zahnflanken beim Rollen und Gleiten optimal vor Abnutzung und Anfressen schützt.

Vorteile

- optimaler Verschleisschutz
- ausgezeichnetes Anti-Schaumverhalten
- gute Alterungsbeständigkeit
- gutes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- 80W/140 eignet sich hervorragend für Schockbelastungen

Einsatzbereich

Die GEAR OILS UNIVERSAL SAE 80W/140 sind ausgesprochene Hochdruck Getriebeoel. Sie werden überall dort eingesetzt, wo extrem hohe Belastungen auftreten, wie in Hypoidgetrieben von Strassenfahrzeugen, Radantrieben, Planetengetrieben, in Baumaschinen, in der Landwirtschaft sowie in der Industrie.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

Spezifikationen

API GL-5; MIL-L-2105D

Safety + Performance

ZF TE-ML-05A; ZF TE-ML-07A; ZF TE-ML-08; ZF TE-ML-12E;
ZF TE-ML-16C; ZF TE-ML-16D; ZF TE-ML-21A; VOLVO 1273.10;
VOLVO 97310

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			dunkelgelb
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.892
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	244.4
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	27.9
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	150
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-33
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-26 / 129300

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75

info@motorex.com, www.motorex.com