

GEAR OIL UNIVERSAL

SAE 80W/90 GL-5

Hochdruck-Getriebeoel. API GL-5

Beschreibung

GEAR OILS UNIVERSAL SAE 80W/90 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 Abnützung und Anfressen schützt.

Vorteile

- optimaler Verschleisschutz
- ausgezeichnetes Anti-Schaumverhalten
- gute Alterungsbeständigkeit
- gutes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- 80W/90 eignet sich hervorragend für Schockbelastungen

Einsatzbereich

Die GEAR OILS UNIVERSAL SAE 80W/90 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; MB-Approval 235.0; VOITH 132.00374400; ZF TE-ML-07A; ZF TE-ML-08; ZF TE-ML-16B; ZF TE-ML-17B; ZF TE-ML-19B; ZF TE-ML-21A

Safety + Performance

MAN 342 M1; MB 235.6; VOLVO 97310 ; VOLVO 97316; ZF TE-ML-16C; ZF TE-ML-16D; VOITH 3.325-339

Technische Kenndaten

| Eigenschaften | Einheit | Prüfung nach | Werte |
|----------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Farbe | | | gelbbraun |
| Dichte bei 20 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0.893 |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 142.3 |
| Viskosität bei 100°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 15 |
| Viskositätsindex | | DIN ISO 2909 | 105 |
| Pourpoint | °C | ASTM D5950 | -36 |
| Flammpunkt C.O.C. | °C | DIN EN ISO 2592 | >200 |
| Brookfield | °C / mPa·s | ASTM D 2983 | -26 / 107000 |

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