

GEAR OIL EP

SAE 80W GL-4

Hochdruck-Getriebeoel. API GL-4

Beschreibung

GEAR OIL EP SAE 80W sind Hochdruck-Getriebeoel auf Mineraloelbasis. Hochdruckzusätze sorgen für eine sichere Schmierung über einen grossen Temperaturbereich. Eine schnelle und verschleissarme Synchronisation sowie hoher Schaltkomfort zeichnen diese Hochdruck-Getriebeoel aus.

Vorteile

- hoher Schaltkomfort
- ausgezeichneter Verschleisschutz
- hohe Scherstabilität
- gute Alterungs- und Oxidations-Stabilität
- tiefer Stockpunkt (Pourpoint)

Einsatzbereich

GEAR OIL EP SAE 80W ist das typische Schaltgetriebeoel für Strassenfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

Spezifikationen

API GL-4; MB-Approval 235.1; ZF TE-ML-08; ZF TE-ML-17A

Safety + Performance

MAN 341 Z2; MAN 341 E1; ZF TE-ML-02B; ZF TE-ML-06L; ZF TE-ML-24A

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelbbraun
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.879
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	61
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	8.3
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	106
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-36
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>220
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-26 / 24500

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.