

# GEAR OIL EP

## SAE 80W/90 GL-4

### Hochdruck-Getriebeoel. API GL-4

#### Beschreibung

GEAR OIL EP SAE 80W/90 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/90 sind die typischen Schaltgetriebeoel für Strassenfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen.

#### Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

#### Spezifikationen

API GL-4; ZF TE-ML-08

Safety + Performance

MAN 341 E1; MAN 341 Z2; MB 235.1; ZF TE-ML-06L; ZF TE-ML-16A; ZF TE-ML-17A; ZF TE-ML-19A; ZF TE-ML-24A

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelbbraun
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.885
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	147
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15.4
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	106
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-33
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>220
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-26 / 128000

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.