

AVIA GEAR OIL MZ SAE 80W-90 GL-4

EP-Mehrzweckgetriebeöl

Hochdruck-Mehrzweckgetriebeöl für den Einsatz in Getrieben von Kraftfahrzeugen.
Es wird aus ausgewählten Mineralölen und abgestimmten Additiven hergestellt.

Eigenschaften

- Wirksamer Verschleiss- und Korrosionsschutz.
- Die hohe thermische und Alterungsstabilität verhindert die Bildung schädlicher Rückstände und sichert eine lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung.
- Sehr gutes Nachfließverhalten bei niedrigen Aussentemperaturen und hohe Schmiersicherheit bei hohen Betriebstemperaturen.
- Sehr gute Schaumstabilität.

Einsatz

Für den Einsatz in Schaltgetrieben, Verteilgetrieben, Lenkgetrieben sowie in Achsantrieben (nicht Hypoidgetriebe) von Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen.
Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen und Performance

API GL-4	ZF TE-ML 02A, 08, 16A, 17A, 19A
MAN 341 Z-1 (341 N)	MIL-L-2105
MAN 341 Z-2 (341 ML)	

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,900 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	144 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	14,4 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	98	ASTM D 2270
Brookfield-Viskosität bei -26°C	max 150'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °C	ASTM D 97
FZG-Schadenkraftstufe (A/8,3/90)	>12	DIN 51354 T. 2

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08