

Viscomax[®] Transmission 5 LS 80W-90

Beschreibung

Spezial-Hypoid-Getriebeöl für Ausgleichsantriebe mit Lamellensperre/ Selbstsperrdifferentialen (Limited Slip).

Anwendungsbereich

Das Getriebeöl findet Anwendung in Achsantrieben mit Selbstsperrern, sog. Limited Slip Achsgetriebe, bzw. Selbstsperrdifferentialen. Ebenso einsetzbar in Achsgetrieben unter erschwerten Betriebsbedingungen sowie bei Neigung zur Geräuschbildung. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- hohes Druckaufnahmevermögen in Verbindung mit sehr gutem Verschleißschutz
- oxidations- und alterungsstabil
- geringe Schaumneigung
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- sehr gute Reibcharakteristik
- verträglich gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen

Spezifikationen

API GL 5
MIL-L-2105 D

ZF TE ML 05 C
MAN 342 Typ M2

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	895
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	mm ² /s	14
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -15