

80W-90 MTF GL4

Produktbeschreibung und -eigenschaften:

80W-90 MTF GL4 wurde für den Einsatz in synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben entwickelt. Und ist ebenfalls für die Schmierung bestimmter Lenk- und Achsantriebe geeignet.

80W-90 MTF GL4 gewährleistet die verschleißarme Übertragung hoher Drehmomente auch bei wechselnden Drehzahlen. Selbst bei extremen Flächenpressungen an den Zahnflanken werden Metallkontakte oder gar Fresser wirksam verhindert. Des Weiteren sind hervorzuheben:

- gutes Kältefließverhalten
- hohe Alterungsstabilität
- geringe Schaumneigung
- hohe Scherstabilität
- sicherer Korrosionsschutz

Spezifikationen / Empfehlungen:

API GL-4

ZF TE-ML 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C

MB 235.1

MAN 341 E-1

Richtwerte:

80W-90 MTF GL 4	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	898	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	166	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	16,3	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	222	DIN ISO 2592
FZG-Test A/16,6/90 Schadenskraftstufe		>12	DIN 51 354

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hengst SE

Nienkamp 55-85

48147 Münster

Germany

Tel.: +49 251 20202-0

