megol Mehrzweckgetriebeoel GL 4 SAE 80W

Hochleistungs-Getriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflanken-belastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern und normal beanspruchten Achsantrieben empfohlen.

Freigaben:	MAN 341 Typ Z1 Mercedes-Benz Blatt 235.1 ZF TE-ML 02A, 17A
Spezifikationen:	API GL 4 MIL-L-2105

Kenndaten			**ca. Werte**
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		80W
Viskosität bei -26 °C	DIN 51377	mPa.s	70000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm²/s	90
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm²/s	10,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		99
Farbe nach ASTM	DIN 51578		3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m³	910
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	212
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 27
Asche, Oxid Asche, Sulfat	DIN EN 7 DIN 51575	g/100g g/100g	0,01 0,02
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	0,35
Gehalt an Asphaltenen Gehalt an ungelösten Stoffen Wassergehalt	DIN 51595 DIN 51592 DIN ISO 3733	g/100g g/100g g/100g	m.n.n. *) m.n.n. *) m.n.n. *)
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0,8
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
Verhalten gegen den Dichtungs-werkstoff 72 NBR/902 nach 100h bei +95 °C	Volumenänderung Härteänderung	Vol.-% Shore	- 1,4 + 2,5
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354 Schadenskraftstufe Spez.Gew.Änderung	 mg/KWh	 > 12 < 0,27

*) m.n.n. = mengenmäßig nicht nachweisbar