megol Hypoid-Getriebeoel GL 5 SAE 80W

Hochwertiges Kfz-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen. Für Achsantriebe mit Hypoidgetriebe zwingend vorgeschrieben.

Freigaben:	MAN 342 Typ M1 ZF TE-ML 17B
Performance Levels:	API GL 5 MIL-L-2105 B

Kenndaten			**ca. Werte**
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		80W
Viskosität bei -26 °C	DIN 51377	mPa.s	100000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm²/s	93
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm²/s	10,7
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		97
Farbe nach ASTM	DIN 51578		4,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m³	910
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	204
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 27
Asche, Oxid	DIN EN 7	g/100g	0,05
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	0,06
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	0,60
Gehalt an Asphaltenen	DIN 51595	g/100g	m.n.n. *)
Gehalt an ungelösten Stoffen	DIN 51592	g/100g	m.n.n. *)
Wassergehalt	DIN ISO 3733	g/100g	m.n.n. *)
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	2,0
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g	3,7
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
Verhalten gegen den Dichtungswerkstoff 72 NBR/902 nach 100 h bei + 95 °C	Volumenänderung	Vol.-%	- 1,4
	Härteänderung	Shore	+ 2,5
FZG-Zahnradkurztest Sondertest A/16,6/140	DIN 51354 Schadenskraftstufe		> 12
	Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	< 0,27

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