

megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 85W-140

Mehrbereichs-Hypoid-Getriebeöl von höchster Stabilität und Oxydationsbeständigkeit, dessen EP-Zusätze auch bei höchsten Belastungen der Zahnflanken und hohem Gleitanteil einen beständigen Schmierfilm ermöglichen und Verschleiß vermindern. Einsatz vorwiegend für schwerbelastete Hypoidgetriebe mit extremen Betriebsbedingungen, besonders beim Auftreten dynamischer Belastungen. Das ideale Getriebeöl für Differential und Ausgleichsgetriebe in der Hinterachse.

Freigaben: ZF TE-ML 05A, 16D

Spezifikationen: API GL 5
MIL-L-2105 C

Kenndaten

ca. Werte

SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		85W-140
Viskosität bei -12 °C	DIN 51377	mPa.s	82000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	415
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	29,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		98
Farbe nach ASTM	DIN 51578		6
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	910
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	214
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 18
Asche, Oxid	DIN EN 7	g/100g	0,07
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	0,09
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	1,00
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	1,6
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g	2,5
VKA-Wert	DIN 51350	N	4000/4200
Achsentest nach	CRC L37		bestanden
	CRC L-42		bestanden
Timken-Test	SEB		
Gutlast		lbs	45
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
FZG-Zahnradkurztest	DIN 51354 Teil 2		
Normaltest A/8,3/90	Schadenskraftstufe		> 12
	Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	< 0,27
Sondertest A/16,6/90	Schadenskraftstufe		> 12
	Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	< 0,27

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