

megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 85W-90 LS

Hochwertiges Kfz-Hypoid-Getriebeöl für schwerste Beanspruchungen, das speziell zum Einsatz in Fahrzeugen mit Sperrdifferentialen entwickelt wurde. Es enthält besondere Zusätze, die ihm neben ausgezeichneten EP-Eigenschaften auch die Fähigkeit verleihen, den Reibungskoeffizienten zwischen den Kupplungsscheiben so zu verändern, daß das `Stick-Slip` mit dem darauffolgenden Rütteln verhindert wird. Damit erfüllt es die besonderen Anforderungen aller namhafter Kfz-Hersteller für Sperrdifferentiale.

Performance Level: API GL 5
 MIL-L-2105 D
 VOLVO (Achsen, Sperrdifferential)
 DAF
 GM B 040 1010
 ZF TE-ML 05C

Kenndaten	ca. Werte		
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		85W-90
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	190
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	17,6
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		100
Farbe nach ASTM	DIN 51578		6,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	900
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 9
Asche, Oxid	DIN EN 7	g/100g	0,18
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	0,26
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	1,0
Gehalt an Asphaltene	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	3,5
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g	4,0
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.-%	- 1,7
	Härteänderung	Shore	+ 2,3
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354 Teil 2		> 12
	Schadenskraftstufe		> 12
	Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	< 0,27
Sondertest A/8,3/140	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