

megol Hypoid-Getriebeöl GL 5 SAE 75W-90 (vollsynthetisch)

Vollsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Korrosionsschutz und Hochdruckeigenschaften für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Ein Hypoid-Getriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, auch in Schaltgetrieben, wenn GL 5-Öle zugelassen sind. Bei niedrigen Temperaturen werden Anfahr- und Schaltprobleme sowie Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt. Aufgrund der vollsynthetischen Grundöle in Verbindung mit moderner Additivtechnologie garantiert dieser Schmierstoff hervorragenden Verschleißschutz bei allen Betriebsbedingungen im Sommer- und Winterbetrieb, auch für arktisches Klima geeignet.

API-Klassifikation: GL 5
 Spezifikationen: MIL-L-2105 C/D

Kenndaten	ca. Werte		
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		75W-90
Viskosität bei -40 °C	DIN 51398	mPa.s	< 150000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	82
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	14,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		185
Farbe nach ASTM	DIN 51578		1
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	870
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	184
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 43
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	0,18
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	0,45
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. *)
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-20/0 S2B-50/0 S3B-20/0
FZG-Zahnradkurztest Sondertest A/8,3/90	DIN 51354 Teil 2 Schadenskraftstufe Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	> 12 < 0,27
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g	1,6

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