

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

Teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Höchstdruckeigenschaften und Korrosionsschutz, optimale Schmierleistung bei tiefen und hohen Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei. Einsatz in Kfz-Achsgetrieben sowie für die gemeinsame Schmierung von Wechsel- und Ausgleichsgetriebe in einem Gehäuse. Bei niedrigen Temperaturen werden Schaltprobleme und Geräuschentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt.

API-Klassifikation: GL 5

Spezifikationen/Zulassungen: MIL-L-2105 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	90,5
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	14,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		160
Farbe nach ASTM	DIN 51578		3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	880
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	200
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< - 43
Asche, Oxid	DIN EN 7	g/100g	0,2
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	0,7
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	1,4
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-20/0 S2B-50/0 S3B-20/0
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354 Schadenskraftstufe Spez. Gew. Änderung	mg/KWh	> 12 < 0,27

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