

## megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 75W-90 (teilsynthetisch)

Teilsynthetisches Mehrbereichsgetriebeöl mit Korrosionsschutz und Hochdruckeigenschaften für tiefe und hohe Temperaturen. Reibungsminderung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei.

Mehrzweckgetriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum in Fahrzeuggetrieben, hauptsächlich in Schaltgetrieben. Bei niedrigen Temperaturen werden Schaltprobleme und Geräusentwicklung im Schaltgetriebe beseitigt.

API-Klassifikation: GL 4  
Spezifikationen/Zulassungen: MIL-L-2105

<b>Kenndaten</b>	<b>ca. Werte</b>		
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		75W-90
Viskosität bei -40 °C	DIN 51398	mPa.s	< 150000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	90
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	14,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		160
Farbe nach ASTM	DIN 51578		3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	202
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< - 43
Asche, Oxid	DIN EN 7	g/100g	0,1
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	0,6
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	1,0
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354 Schadenskraftstufe Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	> 12 < 0,27

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