

megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 140

Hochleistungs-Getriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflanken-belastungen. Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern und normal beanspruchten Achsantrieben empfohlen.

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

Kenndaten		ca. Werte	
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		140
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	550
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	32
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		87
Farbe nach ASTM	DIN 51578		6,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	920
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	222
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 15
Asche, Oxid	DIN EN 7	g/100g	0,01
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	0,02
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g	1,5
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	0,8
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g	2,0
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0
Verhalten gegen den Dichtungswerkstoff 72 NBR/902 nach 100h bei +95 °C	Volumenänderung Härteänderung	Vol.-% Shore	- 2,4 + 3,2
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354 Schadenskraftstufe Spez.Gew.Änderung		> 12 < 0,27

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