

## megol Mehrzweckgetriebeöl GL 4 SAE 80W

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

**Spezifikationen und Freigaben:**

- API GL 4
- MIL-L-2105
- MAN 341 Typ Z2
- MAN 341 Typ E1
- MB-Freigabe 235.1
- ZF TE-ML 02B, 17A

<b>Kenndaten</b>		<b>ca. Werte</b>
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512	80W
Viskosität bei -26 °C	DIN 51398	mPas < 150.000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 95,2
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 11,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	100
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049	3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup> 890
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C 212
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C - 27
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g 0,01
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g 0,02
Schäumungseigenschaften	ASTM D 892	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