

## megol Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 80W-90

megol Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 80W-90 ist ein Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz. Es erfüllt praktisch alle Anforderungen, die insbesondere moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Als TDL-Getriebeöl (total drive line) ist es bestens zur Schmierung aller Antriebs Elemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb, geeignet. Durch Sortenreduzierung und Ausschaltung der Verwechslungsgefahr leistet es einen deutlichen Beitrag zur Rationalisierung in einem modernen Fuhrpark. Reibungsminderung durch optimale Viskositätseinstellung trägt zur Kraftstoffeinsparung bei.

**Spezifikationen und Freigaben:** API GL 4/ 5  
API MT-1  
MIL- L- 2105 D  
MIL- PRF -2105 E  
MAN 341 Typ Z2  
MAN 341 Typ E2  
MAN 342 Typ M2  
MB-Freigabe 235.0  
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

**Meguin empfiehlt dieses Produkt auch für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert sind:**

EATON  
SCANIA STO 1:0  
Volvo (Achsen)  
DAF

<b>Kenndaten</b>	<b>ca. Werte</b>		
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		80W-90
Viskosität bei -26 °C	DIN 51398	mPas	< 150.000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	142
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		100
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049		L4,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	900
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	200
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 27
Schäumungseigenschaften	ASTM D 892		S1B-20/0 S2B-50/0 S3B-20/0