



## RAVENOL Getriebeöl TGO SAE 75W-90 API GL 5

RAVENOL Getriebeöl TGO SAE 75W-90 API GL 5 ist ein teilsynthetisches Getriebeöl speziell für höchstbelastete hypoid verzahnte Getriebe.

RAVENOL Getriebeöl TGO SAE 75W-90 API GL 5 ist konzipiert auf Basis von hochwertigen solvent raffinierten und synthetischen Grundölen und eine darauf abgestimmte spezielle Additivierung mit Hochdruck (EP-)Wirkstoffen und anderen Zusätzen. Dadurch wird die Einhaltung der heutigen Praxisanforderungen übertroffen.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Getriebeöl TGO SAE 75W-90 API GL 5 ist ein Höchstleistungs-Getriebeöl für den Einsatz in höchstbelasteten, hypoid verzahnten Getrieben (Achsantrieben, Schaltgetrieben, usw.), soweit Hochdruckgetriebeöle vorgeschrieben sind.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Getriebeöl TGO SAE 75W-90 API GL 5 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### **Spezifikationen**

API GL-5, MIL-L-2105 D

### **Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

Ford M2C-9002A, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 17B, CS 3000B, Mack GO-G, GM, MB 235.0, MB 235.1, MAN 342 M2 (160.000 km), ZF TE-ML 05A, 07A, 16B/C/D, 17B, 19B, 21A, CS 3000B, MACK GO-G, GM

### Eigenschaften

RAVENOL Getriebeöl TGO SAE 75W-90 API GL 5 bietet:

- Eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit.
- Weitestgehenden Schutz vor Rostbildung, Korrosion, Schaumbildung.
- Einen niedrigen Stockpunkt.
- Hervorragende Hochdruck-(EP-)Eigenschaften.
- Einen hohen Viskositätsindex.
- Kraftstoffeinsparung.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	865,0	EN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15,4	DIN 51562-10
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	90,3	DIN 51562-10
Viskositätsindex VI		193	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität	mPa*s	67.800	ASTM D 2983
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	194	DIN ISO 2592
Cu-Korrosion		1b	ASTM D130

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

**Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.**

23.01.2019

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41