



## RAVENOL Motogear SAE 80W-90 GL-5

RAVENOL Motogear SAE 80W-90 GL-5 ist ein Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis mit speziellen Hochdruckzusätzen für Schaltgetriebe. Hohes Druckaufnahmevermögen garantiert eine optimale Getriebschmierung in allen Temperaturbereichen.

RAVENOL Motogear SAE 80W-90 GL-5 gewährleistet einen stabilen Ölfilm für Schmierung auch unter extremsten dynamischen Bedingungen.

RAVENOL Motogear SAE 80W-90 GL-5 Senkt die Reibung, verhindert Verschleiß und Korrosion.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Motogear SAE 80W-90 GL-5 eignet sich für den Einsatz in Schaltgetrieben von 2- und 4-Takt Motorrädern, wenn ein Öl nach SAE 80W-90 API GL-5 vorgeschrieben ist.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Motogear SAE 80W-90 GL-5 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### **Spezifikationen**

API GL-5

### Eigenschaften

RAVENOL Motogear SAE 80W-90 GL-5 bietet:

- Einen hochdruckstabilen Schmierfilm, dadurch hervorragender Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebeegeräusche und bester Getriebewirkungsgrad unter Volllast, d.h. auch bei sehr heißem Öl
- Sehr gute Oxidationsstabilität, schäumt nicht
- Keine Öleindickungen bzw. Ablagerungen
- Außerordentlich gute Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Wirksamer Verschleißschutz
- Außerordentlich guter Korrosionsschutz, kein Rost, kein Angriff auf Buntmetalle
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien, d.h. die Getriebe bleiben dicht, keine Ölverluste

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	888	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	140,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		115	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	210	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016

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.

15.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41