

# GEAR OIL HYPOID

## SAE 80W/90

Hochdruck-Getriebeöl

### Beschreibung

MOTOREX GEAR OIL HYPOID SAE 80W/90 ist ein Hochdruck-Getriebeöl, welches überall dort eingesetzt werden kann, wo sehr hohe Belastungen auftreten, wie bei Kardangelenken, Hypoidverzahnungen usw. Die erstklassigen paraffinbasierten Grundöle und die darauf abgestimmten modernsten Additive verleihen dem Schmierfilm eine extreme Reißfestigkeit und verhindern damit einen direkten Metallkontakt.

### Vorteile

- extreme Belastbarkeit bei allen Temperaturen
- vorzügliches Wasserabschneidevermögen
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- gute Alterungsbeständigkeit
- greift Kupfer und Kupferlegierungen nicht an
- optimale Schmiersicherheit

### Einsatzbereich

MOTOREX GEAR OIL HYPOID SAE 80W/90 wird bei Motorrädern, PKW, LKW und Baumaschinen eingesetzt, bei welchen vom Hersteller ein GL-5 Getriebeöl vorgeschrieben wird.

### Spezifikationen

API GL-5  
 MAN 342 M1, M2  
 ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 16C,  
 17B, 19B, 21A  
 Safety&Performance:  
 VOLVO 97310, VOLVO 1273.10

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	<b>80W/90</b>
Farbe		DIN ISO 2049	gelbbraun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.893
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	141.9
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15.1
Brookfield -26 °C	mPa·s	ASTM D 2983	141'000
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	107
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-33
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200

Wassergefährdungsklasse: WGK 1  
 Entsorgungscod: VeVA/EWC 130 205

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

