

# ALPINE GEAR OIL

## SAE 80W/90

Hochdruck-Getriebeöl für Seilbahn-, Hypoid- und Endantriebe. API GL-5.

### Beschreibung

MOTOREX ALPINE GEAR OIL SAE 80W/90 ist ein mineraloelbasiertes EP-Getriebeöl und enthält einen sehr hohen Anteil wirksamer Hochdruckzusätze. Die Formulierung garantiert einen sicheren, reissfesten Schmierfilm, der die Zahnflanken bei Rollen und Gleitern optimal vor Abnutzung und Anfressen schützt.

### Vorteile

- optimaler Verschleisschutz
- ausgezeichnetes Anti-Schaumverhalten
- gute Alterungsbeständigkeit
- hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- gutes Wasserabscheidevermögen

### Einsatzbereich

MOTOREX ALPINE GEAR OIL SAE 80W/90 ist ein Hochdruck-Getriebeöl, welches für die hohen Ansprüche von Seilbahngetrieben wie Doppelmayr, Eisenbeiss, Kissling, Lohmann usw. entwickelt wurde. Es eignet sich auch für den Einsatz in Hypoidgetrieben und Endantrieben.

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

### Spezifikationen

API GL-5  
 Doppelmayr PS OEL 001, Bosch Rexroth BDA 16634596 00  
 Safety + Performance:  
 MB 235.0, MAN 342 M1  
 ZF TE-ML 07A, 08, 16B, 17B, 19B

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositätsklasse		SAE J 306	80W/90
Farbe		DIN ISO 2049	dunkelgelb
Dichte bei 20 °C	(g/ml)	ASTM D 4052	0.885
Viskosität bei 40 °C	(mm <sup>2</sup> /s)	DIN 51562-1	146
Viskosität bei 100 °C	(mm <sup>2</sup> /s)	DIN 51562-1	15.6
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	110
Brookfield -26°C	(mPa.s)	ASTM D 2983	112000
Pourpoint	(°C)	ASTM D 5950	-30
Flammpunkt	(°C)	DIN EN ISO 2592	>200

Wassergefährdungsklasse: WGK 2  
 Entsorgungscodex: VeVA / EWC 130205

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.

