

# GEAR OILS PENTA

## SAE 75W/90, 75W/140

Vollsynthetische Hochleistungs-Getriebeöle. API GL-5.

### Beschreibung

MOTOREX GEAR OILS PENTA SAE 75W/90 und SAE 75W/140 sind vollsynthetische Höchstleistungs-Getriebeöle. Die vollsynthetischen Basisflüssigkeiten in Synergie mit speziell abgestimmten Additiven sind Garant für hohe thermische Stabilität, optimales Temperatur-Viskositäts-Verhalten und ausgezeichnete Scherstabilität. Diese starken Formulierungen verfügen auch bei ungünstigen Umgebungstemperaturen und extremster Belastung stets über entscheidende Reserven.

### Vorteile

- vollsynthetisch
- starkes Lasttragevermögen
- hohe Alterungsbeständigkeit
- ausgezeichnetes Anti-Schaumverhalten
- hohe Oxidations- und Scherstabilität
- gutes Luftabscheidevermögen
- optimales Tieftemperaturverhalten

### Einsatzbereich

MOTOREX GEAR OILS PENTA SAE 75W/90 und SAE 75W/140 eignen sich besonders für den Einsatz in höchst belasteten nicht gesperrten Hinterachsen und Endantrieben moderner, leistungsstarker PKW's und LKW's sowie Baumaschinen.

Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

### Spezifikationen

SAE 75W/90  
API GL-5  
Safety + Performance:  
ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B  
MB 235.8, MAN 342 S1,  
SCANIA STO 1:0, VOLVO 97312

SAE 75W/140  
API GL-5  
Safety + Performance  
ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B  
VOLVO 97312, SCANIA STO 1:0

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte1	Werte2
Viskositäts-Klasse		SAE J 306	75W/90	75W/140
Farbe		DIN ISO 2049	gelblich	gelblich
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.868	0.877
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	93	179
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15.2	25.4
Brookfield -40 °C	mPa·s	ASTM D 2983	41'600	132'000
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	173	176
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-60	-60
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200

Wassergefährdungsklasse: WGK 1  
Entsorgungscodes: VeVA/EWC 130 206

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.

