

# PENTA

## SAE 75W/90 GL-5

### Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl. API GL-5

#### Beschreibung

GEAR OILS PENTA SAE 75W/90 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.

#### Vorteile

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

#### Einsatzbereich

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

#### Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

#### Spezifikationen

API GL-5

#### Safety + Performance

ZF TE-ML-05B; ZF TE-ML-07A; ZF TE-ML-08; ZF TE-ML-12B;  
MB 235.8; MAN 342 S1; SCANIA STO 1:0; VOLVO 97312

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.868
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	93
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15.2
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	173
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-54
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-40 / 41600

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.