

# PENTA LS

## SAE 75W/90 GL-5

Vollsynthetische Getriebeöl mit LS-Zusatz für Achsen mit Selbstsperr-Differential

### Beschreibung

GEAR OILS PENTA LS SAE 75W/90 sind vollsynthetische Spezial-Getriebeöle mit LS-Zusätzen (Limited-Slip). Die vollsynthetischen Basisöle kombiniert mit optimal abgestimmten Additiven garantieren ein extrem flaches Temperatur-Viskositäts-Verhalten und höchste Scherstabilität.

### Vorteile

- sehr hohes Lastragevermögen
- hohe Oxidations- und Scherstabilität
- optimales Viskositäts- / Temperaturverhalten
- hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit
- ausgezeichnetes Anti-Schaumverhalten

### Einsatzbereich

GEAR OILS PENTA LS SAE 75W/90 eignen sich optimal für den Einsatz in höchst belasteten Achsgetrieben mit und ohne Selbstsperrung. Spezielle LS-Additive (LS = Limited Slip) werden in Selbst-Sperrdifferentialen von verschiedenen Herstellern verlangt.

### Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

### Spezifikationen

API GL-5 LS; MIL-L-2105D

### Safety + Performance

ZF TE-ML-05C; ZF TE-ML-21C

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.872
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	82.6
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	13.8
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	172
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-57
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>190
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-40 / 37575

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.