

PENTA LS

SAE 75W/140 GL-5

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

Beschreibung

GEAR OILS PENTA LS SAE 75W/140 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/140 eignen sich optimal für den Einsatz in höchst belasteten Achsgetrieben mit und ohne Selbstsperrung. Spezielle LS-Additives (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-16G

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.872
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	188.5
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	27.3
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	182
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-54
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>190
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-40 / 135500

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.