

# PENTA LS

## SAE 75W/90 GL-5

Helsyntetisk transmissionsolja med LS tillsatser för axlar med självlåsand

### Beskrivning

GEAR OILS PENTA LS SAE 75W/90 transmissionsolja är en helsyntetisk special transmissionsolja med LS tillsatser (Limited Slip). De helsyntetiska basoljorna i kombination med särskilt utvalda tillsatser säkerställer en extremt plan viskositet/temperaturskurva samt maximal skjuvstabilitet. Dess temperaturreducerande egenskaper tillåter axlar att utsättas för mycket hög belastning, både med och utan självlåsand differentialer.

### Fördelar

- Mycket hög bärande förmåga
- God oxidations- och skjuvstabilitet
- Utmärkta temperatur- och viskositetsegenskaper
- God temperatur- och åldringsbeständighet
- Utmärkta skumhämmande egenskaper (anti-foaming)

### Användningsområden

GEAR OILS PENTA LS SAE 75W/90 transmissionsolja är mycket lämplig för drivaxlar som utsätts för mycket höga belastningar, både med och utan självlåsand differentialer. Olika tillverkare av självlåsand differentialer kräver speciella LS tillsatser (LS = Limited Slip).

### Anmärkningar

Följ alltid tillverkarens anvisningar.

### Specifikationer

API GL-5 LS

Safety + Performance

ZF TE-ML-05C; ZF TE-ML-05D; ZF TE-ML-12D

### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			gul
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.872
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	87.3
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14.5
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	173
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-42
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-40 / 47200
Timken-test (OK-belastning)		DIN 51434-3	2600

Europeisk avfallskod: 13 02 06 / Vattenföroreningsklass: 2

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

