

# LS UNIVERSAL

## SAE 90 GL-5

Transmissionsolja med högtrycksegenskaper och LS tillsatser för axlar med självsläsande differentier. API GL-5.

### Beskrivning

LS UNIVERSAL SAE 90 är en mineraloljebaserad transmissionsolja med högtrycksegenskaper för axlar med eller utan självsläsande differentier som utsätts för tunga laster. Utvalda basoljor i kombination med högkvalitativa tillsatser garanterar ett effektivt skydd mot slitage. LS står för (Limited Slip), dvs självsläsande differentier med bergränsad lösning mellan plattorna.

### Fördelar

- För självsläsande differentier (Limited Slip)
- Hög belastningskapacitet
- Mycket bra slitageskydd
- Utmärkta viskositets- och temperaturegenskaper
- Utmärkt skjuvstabilitet

### Användningsområden

LS UNIVERSAL SAE 90 används i axlar med självsläsande differentier för lastbilar, anläggningsmaskiner samt jordbruksmaskiner där tillverkarna specificerar transmissionsolja med LS egenskaper.

### Specifikationer

API GL-5 LS; ZF TE-ML-05C; ZF TE-ML-12C; ZF TE-ML-16E; ZF TE-ML-21C

### Anmärkningar

Följ alltid tillverkarens anvisningar.

### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			mörkgul
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.900
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	172
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	16.2
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	97
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-36
Flampunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>220
Timken-test (OK-belastning)		DIN 51434-3	3400

Europeisk avfallskod: 13 02 05 / Vattenföreningssklass: 1

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.



### MOTOREX Nordic AB

Box 2071, SE-438 12 Landvetter, Sweden  
Tel. +46 (0)31 94 64 94, Fax +46 (0)31 94 64 95  
nordic@motorex.com, www.motorex.se