

# Q8 T 45 LS 90

### Anwendungen

- Hypoidgetriebeöl für Achsantriebe mit Lamellenselbstsperrdifferential in PKW, LKW, Land- und Baumaschinen.

### Spezifikationen:

API GL-5

FORD ESW-M2C119-A / ESP-M2C154-A

MIL-L-2105B

GM 1942382

### Freigaben:

ZF TE-ML 05C / 12C / 21C

### Q8 Empfehlungen:

VOLVO 97311

ZF TE-ML 16E

### Vorteile

- Hervorragende Oxidations- und Temperaturstabilität
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Höchste mechanische Dauer- und Stoßbelastung
- Gute Verträglichkeit mit den üblichen Dichtungsmaterialien
- Spezielle "Limited Slip" - Additive minimieren die Achsgeräusche

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Typischer Wert
Viskositätsklasse			SAE 90
Absolute Dichte, 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	900
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	172.5
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	17.1
Viskositätsindex	D 2270	-	106
Brookfield Viskosität bei -12 °C	D 2983	Pa.s	
Brookfield Viskosität bei -26 °C	D 2938	Pa.s	-
Pour Point	D 97	°C	-27
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	182

Die typischen Kennwerte stellen keine Spezifikation dar. Diese Kennwerte bewegen sich innerhalb der erlaubten Produktionstoleranzen.

