

# Avia Hypoid SAE 80W-90 LS

## Hochleistungs-Getriebeöl mit Limited Slip Eigenschaften

Spezial Getriebeöl für Getriebe mit Selbstsperrdifferential.

Die ausgewählte Additiv-Kombination gewährleisten hochwirksame Schmierung auch unter erschwerten Betriebsanforderungen sowie ein verbessertes Reibverhalten (Limited Slip) und eine wirksame Geräusch- und Vibrationen-Verminderung in Selbstsperrdifferentialen.

### Eigenschaften:

- Verhindert Vibrationen und Geräuschbildung in Selbstsperrdifferentialen.
- Hoher Verschleisschutz auch bei höchster mechanischer und thermischer Belastung.
- Günstiges Viskosität-Temperatur Verhalten
- Die sehr gute Temperatur- und Alterungsstabilität verhindert Ablagerungen und Schlamm.
- Korrosions- und Rostschutz auch in feuchter Umgebung und bei Kondenswasserbildung.
- Geringe Schaumneigung.

### Einsatz:

Spezialgetriebeöl mit "Limited Slip" Eigenschaften, besonders geeignet zur Schmierung von Achsgetrieben mit Selbstsperrdifferentialen in PKW, NFZ und Baumaschinen.

### Spezifikationen

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

ZF TE-ML-05C, 12C, 16E, 21C

### Typische Kennwerte

### Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,904 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	142 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	14,6 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	100	ASTM D 2270
Viskosität bei -26°C (Brookfield)	<150'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	206 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °C	ASTM D 97
FZG-Schadenkraftstufe (A/8,3/90)	> 12	DIN 51354 T. 2

### Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code :

13 02 08