

ODYS-GEAR 5 SAE 90 LS

Spezial-Hypoid-Getriebeöl für Lamellen-Selbstsperrdifferentialle

Spezial Getriebeöl für hochbeanspruchte Hypoidgetriebe mit Selbstsperrdifferential.
Ausgewählte Höchstdruckadditive gewährleisten hochwirksame Schmierung auch unter extremen Betriebsanforderungen.
Spezielle Zusätze verbessern das Reibverhalten (Limited Slip) und verhindern Geräuschbildung.

Eigenschaften:

- Verhindert Vibrationen und Geräuschbildung in Selbstsperrdifferentialen.
- Hoher Verschleisschutz auch bei höchster mechanischer und thermischer Belastung.
- 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 für den Einsatz in Achsgetrieben mit Selbstsperrdifferentialen in PKW, NFZ und Baumaschinen.

Spezifikationen

API GL-5 LS	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C
MIL-L-2105 D	

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,908 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	190 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	17,5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	98	ASTM D 2270
Brookfield-Viskosität bei -12°C	20'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	216 °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
----------------------------	-------------	----------