

ODYS-GEAR 5 SAE 85W-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.
Zur Sortenreduzierung in gemischten Fuhrparks kann es in Achsantrieben mit der Forderung API GL-5 eingesetzt werden.

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
----------------------------	-------------	----------