Technisches Datenblatt

AVILUB HYPOID LS SAE 85W-90
API GL-5 / LS

Spezial-Hypoid-Getriebeöl für Lamellen-Selbstsperrdifferentiale

Spezial Getriebeöl für hochbeanspruchte Hypoidgetriebe mit Selbstsperrdifferential.
Ausgewählte Höchstdruckdditive 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 Verschleissschutz 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
MIL-L-2105 D

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

Typische Kennwerte			**Prüfmethode**
Dichte bei 15°C	0.904	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 Gefahrengut

VeVA-Code: 13 02 08