



1 L | 1223301-001
1 L | 1223301-001
4 L | 1223301-004
20 L | 1223301-020
20 L | 1223301-B20
20 L | 1223301-B20
60 L | 1223301-060
208 L | 1223301-208

RAVENOL SPERRDIFF. HYP. GETR.ÖL LS SAE 85W-90 GL-5

Kategorie Getriebeöle für Schaltgetrieb und Antriebsachsen

Artikelnummer 1223301

Spezifikation API GL-5, MIL-L-2105 D

Öltyp Mineralisch

Empfehlung Ford Spezifikation, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 12C, ZF TE-ML 16E

Einsatzgebiete PKW, LKW, Landmaschinen

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 85W-90 GL-5 ist ein Produkt, da den extrem hohen Anforderungen in Ausgleichsgetrieben mit Differentialsperre gerecht wird.

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 85W-90 GL-5 gewährleistet einen gut haftenden, zerreifesten, druckbeständigen Schmierfilm und wirkt durch entsprechende „limited slip“ (LS)-Zusätze den unerwünschten Rutsch- und Schlupfeigenschaften entgegen. Stark versetzte Hypoid-Zahnradpaarungen werden auch unter erschwerten Betriebsbedingungen wirksam vor Verschleiß geschützt.

Anwendungshinweis

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 85W-90 GL-5 wird eingesetzt, wenn hohe Anforderungen an Ausgleichsgetriebe mit Differentialsperre gestellt werden.

Eigenschaften

- Extrem hohes Lasttragevermögen
- Sehr guter Verschleißschutz durch EP-Wirkstoffe
- Ausgezeichnete „limited slip“ - Eigenschaften
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Hohe Oxidationsbeständigkeit auch bei hoher thermischer Belastung
- Gutes Schaum-/ und Luftabscheideverhalten auch bei hohen Drehzahlen
- Neutralität gegenüber Buntmetallen und Dichtungen
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

Technische Produktdaten

Aussehen/Farbe	gelbbraun		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	14,9	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	138,2	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	108		DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -12 °C	9.000	mPa*s	ASTM D2983
Pourpoint	-33	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	214	°C	DIN EN ISO 2592
Cu-Korrosion bei 121 °C	1a		ASTM D130

19.10.2021