RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 85W-90 GL-5

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

Kategorie: Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer: 1223301

Viskosität: 85W-90

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

Einsatzgebiet: PKW, LKW, Landmaschinen

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 85W-90 GL-5 ist ein Produkt, das 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, zerreißfesten, 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.

Anwendungshinweise

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

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	889,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	17,6	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	177,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		108	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -12 °C	mPa*s	12.100	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	214	DIN EN ISO 2592
Cu-Korrosion bei 121 °C		1b	ASTM D130

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

21.04.24 23:15