



RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 80W-90 GL-5



1L | 1223303-001

4L | 1223303-004

10L | 1223303-010

20L | 1223303-020

20L | 1223303-B20

60L | 1223303-060

60L | 1223303-D60

208L | 1223303-208

208L | 1223303-D28

1000L | 1223303-700

- Hohe Oxidationsbeständigkeit auch bei hoher thermischer Belastung
- Gutes Schaum- und Luftabschleiverhalten auch bei hohen Drehzahlen
- Neutralität gegenüber Buntmetallen und Dichtungen
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

Kategorie: Getriebeöle für Schaltgetriebe und Antriebsachsen

Artikelnummer: 1223303

Viskosität: 80W-90

Spezifikationen: API GL-5, MIL -L-2105 D

Öltyp: Mineralisch

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

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 80W-90 GL-5 ist ein Produkt, das den extrem hohen Anforderungen in Ausgleichsgetrieben mit Differentialsperre gerecht wird.

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 80W-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.

Anwendungshinweise

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 80W-90 GL-5 wird eingesetzt, wenn hohe Anforderungen an Ausgleichsgetriebe mit Differentialsperre gestellt werden.

Eigenschaften

- Extrem hohes Lasttragevermögen
- Sehr guter Verschleißschutz durch EP-Wirkstoffe
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	17,6	DIN 51659-2
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	177,3	DIN 51659-2
Viskositätsindex VI		108	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -26 °C	mPa*s	114.400	ASTM D2983
Cu-Korrosion bei 121 °C		1b	ASTM D130
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	889,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	214	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016