



TRIBUNOL Gear HYP 90 GL5 LS

Tribunol Gear HYP 90 GL5 LS ist ein Mehrbereichs-Getriebeöl, speziell für höchste Leistungsanforderungen an extrem beanspruchte Achsgetriebe mit Selbstsperrdifferential entwickelt.

BESCHREIBUNG

Es sichert eine absolut verschleißarme Schmierung und beste Druckaufnahmefähigkeiten, selbst unter Schwerstlast und schwersten Einsatzbedingungen. Tribunol Gear HYP 90 GL5 LS bildet dabei keine Schäume, ist aber trotzdem dichtungstauglich. Seine Mehrbereichscharakteristik trägt zur Standzeit-verlängerung und Kraftstoffersparnis bei. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo Getriebeöle der API-Spezifikation GL5, inklusive Limited Slip, mit der SAE-Klasse 90 vorgegeben sind.

VORTEILE

- gut haftender und druckbeständiger Schmierfilm
- ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- verschleißhemmend
- keine Schaumbildung
- neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Kraftstoffersparnis

Empfohlen und erprobt in Aggregaten, für die folgende Spezifikationen und Füllvorschriften gefordert werden:

SAE 90
API GL5
Limited Slip

MIL-L-2105 B
Case MS 1317
Ford WSS-M2C104-A
John Deere JDM J11F
MAN 342 M2, MAN 342 M1
ZF TE ML 01, 05 A/C, 07A, 12E, 16B-C,
17B, 19B, 21 A/C

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	g/ ml	0,886
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	150
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /s	15
Viskositätsindex	DIN 21409	-	98
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	223
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-18

Einsatz nach Vorschriften der Motorenhersteller

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen Stand: Januar 2020