

GETRIEBEÖL 85W-90 HYPOID GL 5 LS

Hypoid-Getriebeöl mineralölbasisch SAE 85W-90 mit Limited Slip (LS) Zusätzen, u.a. für Achsgetriebe mit Sperrdifferential

Beschreibung

GETRIEBEÖL 85W-90 HYPOID GL 5 LS ist ein mineralisches Hochleistungsachsgetriebeöl mit Limited Slip Eigenschaften und wird von vielen Herstellern empfohlen, speziell auch für den Einsatz in LS-Sperrdifferentialen. GETRIEBEÖL 85W-90 HYPOID GL 5 LS gewährleistet unter allen Betriebsbedingungen eine einwandfreie Funktion der Selbstsperrdifferenziale bei maximaler Aggregate-Lebensdauer.

Anwendungsbereich

GETRIEBEÖL 85W-90 HYPOID GL 5 LS wurde speziell für den Einsatz in Ausgleichsgetrieben mit begrenztem Schlupf (Limited Slip) entwickelt. Auch in selbstblockierenden, hypoidverzahnten Getrieben (Lamellen Sperrdifferenziale und Achsgetrieben) wird eine einwandfreie Schmierung gewährleistet.

Eigenschaften

- verhindert Ratter- u. Quietschgeräusche auch bei harten Belastungen
- kein unzulässiger Anstieg der Getriebetemperaturen durch Verschleißschutz und Reibungsminderung
- hervorragende Hochdruckeigenschaften
- verträglich mit vielen Materialien für Wellendichtringe und sonstige Abdichtelemente
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- ausgezeichneter Schutz vor Rost, Korrosion und Schaumbildung
- ausgezeichnete „Limited Slip“ (begrenzter Schlupf) Eigenschaften

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert*
Dichte 15 °C	kg/l	0,898
Viskosität 40 °C	mm ² /s	150,0
Viskosität 100 °C	mm ² /s	15,1
Viskositätsindex		100
Pourpoint	°C	-30
Flammpunkt (COC)	°C	210
Phosphorgehalt	ppm	1300

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

API GL 5 (LS)

Leistungsvermögen

ZF TE-ML 05
MIL-L-2105 C/D