



LS 90 (SAE 85W- 90) · LS 85W-140

LS 90 plus *

Beschreibung:

Kompressol-Hypoid LS-Oele sind für hochbeanspruchte hypoidverzahnte Antriebsachsen mit Selbstsperr-Differential-Getrieben vorgeschrieben.

Kompressol-Hypoid LS-Oele enthalten spezielle Zusätze zur Begrenzung des Schlupfes (Limited-Slip = LS) und verhindern Geräuschbildung bei Kurvenfahrten.

Empfehlungen:

API	GL-5/GL-5LS (Limited Slip)
Audi	
Ford	M-2C-104 A M-2C-1013A
(*)Liebherr	
MIL-L	2105-D
Porsche	
VW	
ZF	TE-ML05C, 08, 12C,16E, 21C

Anwendung:

Kompressol-Hypoid LS-Oele erfüllen alle Leistungsanforderungen an Hypoid-Getriebe und können in gemischten Fuhrparks zwecks Sortenreduzierung auch in allen Antriebsachsen mit der Forderung API GL 5 eingesetzt werden.

Kompressol-Hypoid LS-Oele enthalten einen Phosphorgehalt von mindestens 1900 mg/kg.

(*)Kompressol-Hypoid LS 90 plus stellt die zusätzlich hochadditivierte Variante der Normalversion dar und wird u. a. von **Liebherr** für spezielle Achsen gefordert.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Visk. bei - 12 °C	mPa / s	30.000
Visk. bei 40 °C	mm ² / s	214
Visk. bei 100 °C	mm ² / s	17,8
Dichte bei 15 °C	g / cm ³	0,905
Pourpoint	°C	- 21
Flammpunkt COC	°C	205
FZG-Test A / 8.3 / 9.0	Schadens- kraftstufe	> 12

Stand: 05/2022