



Maschinenring Premium Getriebeöl GL 5 80W-140 LS

51060540

Hypoidgetriebeöl nach API-Klassifikation GL 5 mit LS Zusätzen

Maschinenring Premium Getriebeöl GL 5 80W-140 LS ist für hochbeanspruchte hypoidverzahnte Antriebsachsen mit Selbstsperr-Differentialgetrieben vorgeschrieben.

Maschinenring Premium Getriebeöl GL 5 80W-140 LS enthält spezielle Zusätze zur Begrenzung des Schlupfes (Limited-Slip = LS) und verhindert Geräuschbildung bei Kurvenfahrten.

Maschinenring Premium Getriebeöl GL 5 80W-140 LS erfüllt alle Leistungsanforderungen, die von Hypoid-Getrieben mit Lamellensperrdifferentialen gestellt werden.

Kombinierte Schalt- und Achsgetriebe können ebenso gut versorgt werden wie Fahrzeuge mit Verteilergetrieben mit bevorzugtem Einsatz in der Landwirtschaft.

Maschinenring Premium Getriebeöl GL 5 80W-140 LS kann in gemischten Fuhrparks zwecks Sortenreduzierung auch in allen Antriebsachsen mit der Forderung API GL 5 eingesetzt werden.

Eigenschaften

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- gute Oxidationsbeständigkeit
- gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien
- gutes Luftabscheidevermögen - geringe Schaumbildung

Physikalische Daten

SAE-Klasse	80W-140	SAE J 300
Viskosität bei + 40 °C	286 mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei + 100 °C	34,2 mm ² /s	DIN 51562
Viskositäts-Index	165	DIN ISO 2909
Dichte bei + 15 °C	0,897 g/cm ³	DIN 51757

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen

- API GL5 LS

Einsatzempfehlungen

MIL -L-2105 D

ZF TE-ML 12C

ZF TE-ML 21C

ZF TE-ML 05C

ZF TE-ML 16E

