



ZF PowerFluid Gear LS

Hochleistungsöl für Achsen mit Limited-Slip-Eigenschaften

Produktbeschreibung:

ZF PowerFluid Gear LS ist ein universell einsetzbares Erstbetriebs- und Serviceöl für Achsen in Arbeitsmaschinen und Schienenfahrzeugen mit ölgekühlten Lamellenbremsen und -sperrdifferenzialen.

ZF PowerFluid Gear LS wurde speziell hinsichtlich Verzahnungsschutz und Reibeigenschaften in Lamellen abgestimmt. Es bietet damit eine lange Lebensdauer der Achse und vermeidet Geräusche in Bremsen und Sperrdifferenzialen.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Spezifikationen:

- ZF TE-ML 05C, 16E, 21C (www.aftermarket.zf.com/de/schmierstoffe)

Produktcharakteristika:

| Produkt-Nr. | | |
|--|--------------------|--------------|
| Kanister | 20 l | AA02.885.930 |
| Fass | 205 l | AA02.885.942 |
| Charakteristika (typische Werte) | | |
| SAE-Klasse J306 | - | 90 |
| Dichte bei 15 °C | kg/m ³ | 903 |
| Pour Point | °C | -30°C |
| Viskosität bei 40 °C | mm ² /s | 190 |
| Viskosität bei 100 °C | mm ² /s | 17,3 |
| Flammpunkt (COC) | °C | 220 |
| Fresstragfähigkeit FZG A/8,3/90 (FZG Fresstest) | Schadenskraftstufe | >12 |

Kleingebinde (bis 20 l) sind vor Ölentnahme min. 15 s kräftig zu schütteln. Großgebinde (über 20 l) sind vor Ölentnahme mit einem geeigneten und sauberen Rührwerk (min. 1500 1/min) über min. 60 min bei Raumtemperatur zu mischen.