PRODUKTINFORMATIONEN



UNIL Unigear ZF 80W

Beschreibung

Hypoid-Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe.

Anwendungsbereich

Die Anwendungsbereiche sind Hinterachsgetriebe mit Hypoidverzahnung, mechanische Lenkungen, Planeten- und Verteilergetriebe, spezielle Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen und Baumaschinen sowie Kardangetriebe und Schaltgetriebe von Motorrädern. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- · hohes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz
- · oxidations- und alterungsstabil
- geringe Schaumneigung
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- · verträglich gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen

Spezifikation

- API GL 5
- MB 235.0
- MAN 342 Typ M2
- ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, 16C, 16D,

17B, 19B, 21A

• MIL-L-2105D

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Prüfvorschrift | Dimension | Typische Werte |
|------------------------------------|----------------|-----------|----------------|
| Dichte bei 15 °C | DIN 51757 | kg/m³ | 880 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | DIN 51562 | mm²/s | 100 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | DIN 51562 | mm²/s | 11 |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | 1 | 100 |
| Flammpunkt (COC) | DIN ISO 2592 | °C | > 220 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | < -20 |

Datum der Erstellung 14.05.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.