

Hypoid-Getriebeöl GL5 80W-140

Beschreibung

Hypoid-Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe.

Anwendungsbereich

Die Anwendungsbereiche sind Hinterachsgetriebe mit Hypoidverzahnung, mechanische Lenkungen, Planeten- und Verteilerge triebe, spezielle Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen und Baumaschinen sowie Kardangetriebe und Schaltgetriebe von Motorrä dern. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Öl- wechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- hohes Lasttragevermögen und guter 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-2105 D

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	895
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51 562	mm ² /s	23
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -15

Datum der Erstellung 16.08.2023

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.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de