

GEAR SINTEC CLP

ISO VG 320

Vollsynthetisches Industrie-Getriebeöl auf der Basis von PAO

Beschreibung

GEAR SINTEC CLP 320 ist ein vollsynthetisches hochleistungs-Industrie-Getriebeöl auf der Basis von Polyalphaolefinen und speziell darauf abgestimmte Additive. Es verfügt über ein ausgezeichnetes Lastaufnahme-Vermögen und eine hohe Oxidationsbeständigkeit auch unter erschwerten Einsatzbedingungen.

Vorteile

- sehr guter Verschleisschutz
- hervorragendes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- hohe Fresstragfähigkeit
- ausgezeichnet Luftabscheidevermögen
- überragender Korrosionsschutz
- bestens geeignet bei Getrieben, die grossen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.

Einsatzbereich

Für Stirnrad-, Kegelrad- und Planetenradgetriebe aller gängigen Fabrikate. Dank dem ausgezeichneten Viskositäts-Temperaturverhalten und dem sehr wirkungsvollen Korrosionsschutz ist dieses Schmiermittel prädestiniert für den Einsatz in Industrie - Getrieben von Maschinen, Bergbahnen und Industrie-/ Abwasserreinigungsanlagen, die äusserst schweren Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.

Anwendung

Auch bei sehr starken thermischen Belastungen können die verlängerten Ölwechselintervalle voll ausgenutzt werden.

Spezifikationen

FLENDER T 7300; DIN 51517-3 CLP; ISO 6743-6 L-CKC; ISO 6743-6 L-CKD; ISO 12925-1; ROLLSTAR, planetary gear

Safety + Performance

AGMA 9005/F16; AIST 224 (U.S. steel); David Brown S1 53.106; FIVES CINCINNATI P-74; SEB 181226; ZF TE-ML-27H

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			hellbraun
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.859
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	320
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	40
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	184
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-45
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
FZG - Test		DIN 51354-2	>14
Grauflecken Dauertest		FVA-54/II	GFT hoch
Grauflecken Stufentest		FVA-54/II	GFT hoch
Kupferkorrosion		DIN EN ISO 2160	1
Stahlkorrosion		DIN ISO 7120 DIN 51585	0

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.