RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1332206

Spezifikation: DIN 51517-3

Öltyp: Vollsynthetisch

Empfehlung: AGMA 9005-D94, Cincinnati Milacron, Clean Panel Coker, S-200 Oxidation Tubes, US Steel 224

Einsatzgebiet: Industrie

20L | 1332206-020
208L | 1332206-208

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68 ist ein hochwertiges Premium EP-Getriebeoel. Es wird eingesetzt in geschlossenen Industriegetrieben, die unter Schwerlastbedingungen und großen Temperaturschwankungen betrieben werden.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68 wird mit PAO-Grundölen und besonderer Additivtechnologie formuliert, um überlegenen Verschleißschutz und eine hervorragende Leistungsfähigkeit bei Extremtemperaturen zu gewährleisten und so für eine lange Schmierstoff- und Anlagenlebensdauer zu sorgen.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68 verbessert den Gesamtwirkungsgrad in einem großen Temperaturbereich und kann zur Senkung des Energieverbrauchs beitragen.

Anwendungshinweise

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68 eignet sich für geschlossene Industriegetriebe und Lager, besonders wenn diese unter anspruchsvollen Bedingungen wie hohe Last, langsame Geschwindigkeit, Stoßbelastung oder unter extremen Temperaturschwankungen eingesetzt werden.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68 kann durch den zähen Ölfilm und den niedrigen Reibungskoeffizient eine Energieeinsparung in den Getrieben bewirken. Durch den hohen Viskositätsindex wird die Viskosität auch bei hohen Betriebstemperaturen beibehalten. Dadurch ist im Vergleich zu konventionellen Getriebeoelen die Verwendung einer niedrigeren ISO-Klasse möglich und es bietet so die Möglichkeit zur Energieeinsparung.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68 wirkt harten Betriebsbedingungen entgegen. Die Betriebstemperatur bleibt niedrig, während eine hohe Filmfestigkeit des Schmierstoffs aufrecht erhalten bleibt. Für Getriebe, die im Außeneinsatz zum Einsatz kommen. **RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68** empfehlen wir, das Getriebe zuerst zu reinigen und durchzuspülen, um den vollen Nutzen des Produkts erlangen zu können.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 68 ist in einem Temperaturbereich von -50 °C bis +150 °C einsetzbar, bei gleichzeitigem Korrosionsschutz für buntmetallhaltige Bauteile.

Eigenschaften

- Ein sehr stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoßbelastungen.

- Ausgezeichnete Leistung bei Extremtemperaturen, schützt die Anlage.
- Einen sehr niedrigen Stockpunkt.
- Hervorragenden Verschleißschutz.
- Bietet ausgezeichnete Beständigkeit gegen Rost und Kupferkorrosion.
- Eine geringe Schaumbildung
- Schützt Anlagen, die unter harten Bedingungen und hoher Belastung betrieben werden.
- Verlängert die Lebensdauer der Getriebe und Lager und somit der Anlagen.
- Ermöglicht einen störungsfreien Betrieb in einem weiten Temperatur- und Lastbereich.
- Hervorragende Filmfestigkeit und Hochdruckeigenschaften
- Verringert die Wahrscheinlichkeit von Fress- und Reibverschleiß sowie Ausbrüche der Getriebeverzahnung und Lageroberfläche unter hohen Belastungen.
- Die synthetische Formulierung verringert die Reibung, daher Energieeffizient in einem großen Temperaturbereich.
- Hoher Viskositätsindex (VI) für einen großen Betriebstemperaturbereich.

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	843,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		hellgelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	11,7	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	66,5	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		173	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-63	DIN ISO 3016
Flammpunkt (CC)	°C	252	DIN EN ISO 2592
Cu-Korrosion bei 150 °C		1a	ASTM D130

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

17.04.24 23:15