



**20L | 1332210-020**

**60L | 1332210-060**

**208L | 1332210-208**

# RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320

**Kategorie:** Industrieöl

**Artikelnummer:** 1332210

**Viskosität:** 320

**Spezifikation:** DIN 51517-3

**Öltyp:** Vollsynthetisch

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

**Einsatzgebiet:** Industrie

**RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** ist ein hochwertiges Premium EP-Getriebeöl. Es wird eingesetzt in geschlossenen Industriegetrieben, die unter Schwerlastbedingungen und großen Temperaturschwankungen betrieben werden.

**RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** 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 Getriebeöl PAO CLP 320** verbessert den Gesamtwirkungsgrad in einem großen Temperaturbereich und kann zur Senkung des Energieverbrauchs beitragen.

**RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** ist durch seine Formulierung zink- und aschefrei.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** 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 Getriebeöl PAO CLP 320** 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 Getriebeölen die Verwendung einer niedrigeren ISO-Klasse möglich und es bietet so die Möglichkeit zur Energieeinsparung.

**RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** 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.

Vor der Umstellung eines Getriebes auf **RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** empfehlen wir, das Getriebe zuerst zu reinigen und durchzuspülen, um den vollen Nutzen des Produkts erlangen zu können.

**RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** ist kompatibel mit Mineralölen und Polyalphaolefin-Schmierstoffen sowie den meisten Dichtungsmaterialien mit Ausnahme von Naturkautschuk.

**RAVENOL Getriebeöl PAO CLP 320** ist in einem Temperaturbereich von -50°C bis +150°C einsetzbar.

## Eigenschaften

- Einen hervorragenden Verschleißschutz
- Verlängert die Lebensdauer der Getriebe und Lager und somit der Anlage
- Schützt Anlagen, die unter harten Bedingungen und hoher Belastung betrieben werden
- Ermöglicht einen störungsfreien Betrieb in einem weiten Temperatur- und Lastbereich
- Ein sehr stabiles Hochdruck-Aufnahmevermögen bei Stoßbelastungen
- Eine geringe Schaumbildung
- Die synthetische Formulierung verringert die Reibung, daher Energieeffizient in einem großen Temperaturbereich.
- Ein ausgezeichnetes Kälteverhalten
- Einen ausgezeichneten Rost- und Korrosionsschutz

# Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	857,2	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		hellgelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	43,1	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	327,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		189	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	244	DIN EN ISO 2592
Cu-Korrosion bei 121 °C		1b	ASTM D130

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

07.07.24 23:15