# RAVENOL Getriebeöl CLP 680

**RAVENOL Getriebeöl CLP 680** ist ein hochwertiges Getriebeöl auf Mineralölbasis, formuliert mit bleifreien Hochdruckzusätzen (EP-Additiven). Durch seine spezielle Wirkstoffkombination wird ein sehr gutes, stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stossbelastung erzielt.

**RAVENOL Getriebeöl CLP 680** hat einen niedrigen Stockpunkt und damit ein sehr gutes Kälteverhalten.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL Getriebeöl CLP 680** kann aufgrund seiner sehr guten Eigenschaften als Schmiermittel in fast allen Industriegetrieben bei schwerster Belastung und / oder Stossbelastung eingesetzt werden.

## Qualitätsklassifikation

**RAVENOL Getriebeöl CLP 680** ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

**Spezifikationen**

FZG 12, DIN 51 517 Teil 3, US Steel 224

## Eigenschaften

**RAVENOL Getriebeöl CLP 680** bietet:

- Ein sehr gutes, stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stossbelastung.
- Beständige Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
- Eine gute rost- und korrosionshemmende Wirkung
- Einen ausgezeichneten Verschleißschutz
- Eine sehr gute Wirkung gegen Schaumbildung
- Einen niedrigen Stockpunkt
- Ein sehr gutes Kälteverhalten

| Eigenschaften | Einheit | Daten | Prüfung nach |
|---|---|---|---|
| Farbzahl | | 5,0 | ASTM D1500 |
| Dichte bei 20°C | kg/m³ | 917 | EN ISO 12185 |
| Viskosität bei 40°C | mm²/s | 662 | DIN 51 562 |
| Viskosität bei 100°C | mm²/s | 36,3 | DIN 51 562 |
| Viskositätsindex VI | | 90 | DIN ISO 2909 |
| Flammpunkt (COC) | °C | 245 | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | °C | -12 | DIN ISO 3016 |

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

**Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.**

24.11.2015

**Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH**
**Postfach 1163**
**33819 Werther**
**Tel.: 05203/9719-0**
**Fax.: 052039719-40 / 41**