



## RAVENOL Getriebeöl Glycosynth Gear 320

RAVENOL Getriebeöl Glycosynth Gear 320 ist ein synthetisches Öl auf Basis von Polyglykolen unter Zugabe von ausgewählten Additiven.

RAVENOL Getriebeöl Glycosynth Gear 320 wird eingesetzt für die Schmierung von schwer belasteten mechanischen Getrieben und Lagersystemen mit hoher Temperaturbelastung.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Getriebeöl Glycosynth Gear 320 ist ausgezeichnet geeignet für die Schmierung von schwer belasteten mechanischen Getrieben und Lagersystemen mit hoher Temperaturbelastung. Im Vergleich mit mineralischen Öle für diese Anwendungen sind erheblich längere Ölwechselintervalle möglich.

RAVENOL Getriebeöl Glycosynth Gear 320 darf nicht eingesetzt werden, wenn Aluminium oder Aluminiumlegierungen vorhanden sind.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Getriebeöl Glycosynth Gear 320 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### **Spezifikationen**

DIN 51 517 Teil 3, FZG 12

#### Eigenschaften

RAVENOL Getriebeöl Glycosynth Gear 320 bietet:

- Einen extrem hohen Viskositätsindex
- Einen niedrigen Pourpoint
- Ausgezeichnete hoch- und Tieftemperatureigenschaften
- Ein sehr gutes und stabiles Hochdruckaufnahmevermögen bei Stoßbelastung
- Eine sehr gute Oxydationsstabilität
- Eine lange Lebensdauer
- Eine starke Senkung der Reibungsverluste

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelb	-
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1067	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	321,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	52,7	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		230	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	271	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	- 39	DIN ISO 3016

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse 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.

03.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41