

# GLYCO GEAR

## ISO VG 220

### Vollsynthetisches Industrie-Getriebeöl auf der Basis von PG

#### Beschreibung

GLYCO GEAR ISO VG 220 ist ein vollsynthetische Industrie Getriebeöl auf der Basis von speziellen Polyglykolen welche eine hohe Alterungsbeständigkeit, gutes Lasttragevermögen und einen hohen Verschleißschutz ausweisen. GLYCO GEAR- Öle verfügen über eine hohe Graufleckentragfähigkeit sowie ein gutes Schmutzlöse- und Schmutztragevermögen.

#### Vorteile

- hervorragender Verzahnungs- und Lagerverschleisschutz
- Wirkungsgrad erhöhend
- Temperatur absenkend
- bestens geeignet für den Hoch- und Tieftemperatur Einsatz
- exzellentes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- hohe Alterungsbeständigkeit
- guter Korrosionsschutz
- sehr gutes Luftabscheidvermögen

#### Einsatzbereich

GLYCO GEAR- Getriebeöle sind für spezielle hochbelastete Stirn-, Kegel-, Planetenrad- und Schneckengetriebe vorgeschrieben. Getriebeöle auf Polyglykolbasis sind besonders für den Einsatz in Getrieben, bei denen bei der Kraftübertragung hohe Gleitanteile auftreten geeignet.

#### Anwendung

Eine Verlängerung der Ölwechsel - Intervalle ist gemäss den Herstellervorschriften möglich.

#### Hinweis

Die Industrie – Getriebeöle GLYCO GEAR sind weder mischbar noch verträglich mit allen Mineralölen, Estern und Polyalphaolefinen (PAO). Die Materialverträglichkeit ist vorgängig zu prüfen.

#### Spezifikationen

DIN 51517-3 CLP-PG; ISO 12925 CKPG, CSPG, CTPG; FLENDER T 7300 A-b (Revision 16)

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	1.058
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	230
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	42
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	235
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-42
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>290
FZG - Test		DIN 51354-2	>14

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.