



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol ICL ISO 320

Zinkfreies Industrie-Hochdruckgetriebeöl (DIN 51 517 Teil 3, CLP) für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben - Viskosität: 320 mm<sup>2</sup>/s/40°C

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Industrie-Hochdruckgetriebeöl
- + zinkfrei
- + besitzt ein hohes Lasttragevermögen
- + enthält phosphor- und schwefelhaltige EP-/AW-Zusätze
- + wirkt reibungsmindernd und verschleißhemmend
- + mit ausgezeichneter Alterungs- und Temperaturstabilität
- + hervorragendes Demulgierverhalten
- + besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften
- + enthält Schaumregulatoren zur Dämpfung der Schaumbildung

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 4.0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	900 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	320 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270	> 90
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 210 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016	< -12 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer / DIN EN ISO 2160	Korrosionsgrad max. 1

25070

02/2019-25070-10

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol ICL ISO 320

Zinkfreies Industrie-Hochdruckgetriebeöl (DIN 51 517 Teil 3, CLP) für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben - Viskosität: 320 mm<sup>2</sup>/s/40°C

---

Belastbarkeit nach Bruggen / DIN 51 347

> 50 N/mm<sup>2</sup>

---

FZG-Test A/8.3/90 / DIN 51 354/2

Schadenskraftstufe > 12

### SPEZIFIKATION

Divinol ICL ISO 320 erfüllt die nachfolgenden Anforderungen:

- + an Getriebeöle nach DIN 51 517 Teil 3, CLP
- + ISO 12925-1 - CKC, CKD
- + AISE 224, AGMA 9005-E02 und David Brown S1.53.101 (E)

### ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol ICL ISO 320 ist ein Industriegetriebeöl für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben mit Umlaufschmierung sowie Tauchbadgetrieben mit Stirn- und Kegelrädern und Schneckengetrieben.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

25070

02/2019-25070-10

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.