



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol ICL ISO 150

Zinkfreies Industrie-Hochdruckgetriebeöl (DIN 51 517 Teil 3, CLP) für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben - Viskosität: 150 mm²/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/m³

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 150 mm²/s

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592 > 210 °C

Pourpoint / ASTM D 7346 ≤ -9 °C

Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120-A bestanden

Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C / DIN EN ISO 2160 Korrosionsgrad max. 2

Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347 ≥ 55 N/mm²

24630

01/2021-24630-13

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 150

Zinkfreies Industrie-Hochdruckgetriebeöl (DIN 51 517 Teil 3, CLP) für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben - Viskosität: 150 mm²/s/40°C

FZG-Normaltest A/8,3/90 Schadenskraftstufe / DIN 51 354 > 12

SPEZIFIKATION

Divinol ICL ISO 150 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 150 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.

24630

01/2021-24630-13

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.

2 / 2