

Technische Information

Divinol ICL ISO 100

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

Spezifikation

Divinol ICL ISO 100 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)

Typische Kennzahlen

Farbe / DIN ISO 2049:	heller 3,0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	890 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	100 mm ² /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270 :	> 90
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	> 210 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016:	< -15 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120:	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer / DIN EN ISO 2160:	Korrosionsgrad max. 1
Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347:	65 N/mm ²
FZG-Test A/8.3/90 / DIN 51 354/2:	Schadenskraftstufe > 12

25040

04/2017-25040-9

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.

1 / 2

Technische Information

Divinol ICL ISO 100

Anwendung / Applikation

Divinol ICL ISO 100 ist ein Industriegetriebeöl für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben mit Umlaufschmierung sowie Tauchbadgetrieben mit Stirn- und Kegelrädern und Schneckengetrieben.

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

25040

04/2017-25040-9

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