



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol HLP ISO 46 MWB ZF

HLP-legiertes Hochleistungs-Hydrauliköl (DIN 51 524 Teil 2) auf Mineralölbasis - Viskosität: 46 mm²/s/40°C

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Hochdruck-Hydrauliköl
- + mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen
- + mit reibungs- und verschleißmindernden Zusätzen
- + mit hoher Alterungsbeständigkeit und sehr hohem Schmiereffekt
- + zinkfrei

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	hellbraun, klar
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	880 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	46 mm ² /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042	6,7 mm ² /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270	97
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	>= 200 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016	<= -21 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120	bestanden
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C / DIN EN ISO 2160	1b

23070

02/2019-23070-15

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 HLP ISO 46 MWB ZF

HLP-legiertes Hochleistungs-Hydrauliköl (DIN 51 524 Teil 2) auf Mineralölbasis - Viskosität: 46 mm²/s/40°C

Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347	35 N/mm ²
FZG-Test A/8.3/90 / DIN 51 354/2	Schadenskraftstufe 12
Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120	3 min

SPEZIFIKATION

Divinol HLP ISO 46 MWB ZF erfüllt die Anforderungen für Hydrauliköle gemäß DIN 51524-2 (HLP).
Divinol HLP ISO 46 MWB ZF besitzt die Freigabe von Müller-Weingarten für Hydrauliköle.

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol HLP ISO 46 MWB ZF wird verwendet für sämtliche Hydraulikaggregate, in denen der Einsatz von zinkfreien, HLP-legierten Ölen vorgeschrieben ist.

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

23070

02/2019-23070-15

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.