

Technische Information

Divinol DHG ISO 10

Artikelbeschreibung

- detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl
- mit sehr hohem Schmiereffekt
- mit hoher Alterungsbeständigkeit
- mit ausgezeichnetem Verschleiß- und Korrosionsschutz

Spezifikation

- überdeckt den Anwendungsbereich von HLP-legierten Ölen (HLP-D-legiert)
- übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP
- Internationale Spezifikationen: ISO 6743/4 HM, VDMA 24318, SEB 181 222, AFNOR NF-E 48603, ASLE 70-1, 70-2 und 70-3, David Brown S1.53.101, Vickers I-286-S3, 35VQ25, M-2950-S, U. S. Steel 126/127, CETOP RP91H, Denison HF-2

Typische Kennzahlen

Farbe / DIN ISO 2049:	heller 2,0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	860 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	10 mm ² /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270 :	90
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	> 125 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016:	< -30 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120:	Korrosionsgrad pass
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C / DIN EN ISO 2160:	Korrosionsgrad 1b
Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347:	27 N/mm ²
Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120:	2 min

84301

04/2017-84301-10

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.

1 / 2

Technische Information

Divinol DHG ISO 10

Anwendung / Applikation

Divinol DHG ISO 10 kann in mobilen und stationären Hydraulikanlagen mit hydrostatischem Antrieb eingesetzt werden. Bevorzugt wird das Produkt dort verwendet, wo infolge stark wechselnder Temperaturen die Gefahr von Schweißwasserbildung besteht oder wo das Eindringen wässriger Kühlschmierstoffe nicht ausgeschlossen werden kann, bspw. in Dreh-, Bohr- und Fräsmaschinen, Hebebühnen usw.

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

84301

04/2017-84301-10

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.

2 / 2