



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol DHG ISO 10

## Detergierendes Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 2 (HLP-D)

### ARTIKELBESCHREIBUNG

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

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 2.0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	860 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	10 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270	90
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 130 °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 <sup>2</sup>

84301

11/2019-84301-11

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 DHG ISO 10**

## Detergierendes Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 2 (HLP-D)

Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120

2 min

**SPEZIFIKATION**

- + überdeckt den Anwendungsbereich von HLP-legierten Ölen (HLP-D-legiert)
- + übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP (außer Demulgierverhalten)
- + 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

**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 Schwitzwasserbildung besteht oder wo das Eindringen wässriger Kühlschmierstoffe nicht ausgeschlossen werden kann, bspw. in Dreh-, Bohr- und Fräsmaschinen usw.

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

84301

11/2019-84301-11

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