



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol DHG ISO 46

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 4.0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	860 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	46 mm ² /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042	6,9 mm ² /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270	114
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 210 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	≤ -24 °C
Wassergehalt / DIN 51 777, Verfahren A	< 0,05 %
FZG-Normaltest A/8,3/90 Schadenskraftstufe / DIN 51 354	> 12

84350

09/2022-84350-15

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. Wir weisen im Übrigen darauf hin, dass die Spezifikationen unseres Produkts gegenüber den objektiven Beschaffenheitsanforderungen grundsätzlich Vorrang haben.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol DHG ISO 46

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

FZG-Test A/8.3/90 / DIN 51 354/2	Schadenskraftstufe > 12
Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120	4 min
Oxidasche / DIN EN ISO 6245	0,2 Gew.-%

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)

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol DHG ISO 46 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.

Ebenso wird **Divinol DHG ISO 46** als Hydrauliköl in Spritzgießmaschinen eingesetzt.

Bitte die Herstellervorschriften beachten.

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

84350

09/2022-84350-15

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. Wir weisen im Übrigen darauf hin, dass die Spezifikationen unseres Produkts gegenüber den objektiven Beschaffenheitsanforderungen grundsätzlich Vorrang haben.