

# Technische Information

## Divinol HLP ISO 10

---

### Artikelbeschreibung

- Hochdruck-Hydrauliköl
- auf Mineralölbasis
- mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen
- mit reibungs- und verschleißmindernden Zusätzen
- erfüllt die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP

### Spezifikation

**Internationale Spezifikationen:** SEB 181 222, AFNOR NF-E 48603, ASLE 70-1, 70-2 und 70-3, David Brown S1.53.101, VDMA 24318, U. S. Steel 126/127, CETOP RP91H, Vickers I-286-S3, Denison Hydraulics HF-2, Vickers M-2950-S.

### Typische Kennzahlen

Farbe / DIN ISO 2049:	heller 1,5
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:	> 160 °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>
Luftabscheidevermögen bei 50 °C / DIN ISO 9120:	2 min

20530

04/2017-20530-9

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 HLP ISO 10

---

### Anwendung / Applikation

**Divinol HLP ISO 10** wird für sämtliche Hydraulikaggregate, in denen der Einsatz von HLP-legierten Ölen vorgeschrieben ist, verwendet.

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

20530

04/2017-20530-9

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