

# Technische Information

## Divinol HVI ISO 46

---

### Artikelbeschreibung

- Hochdruck-Hydrauliköl
- auf Mineralölbasis
- mit besonders günstigem Viskositäts-Temperaturverhalten
- besitzt Mehrbereichscharakter
- besitzt optimale Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz-Eigenschaften
- übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP
- erfüllt die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 3, HVLP

### 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:	max. 2,5
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	860 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	46 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042 :	8,7 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270 :	> 140
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	> 210 °C
Pourpoint / DIN ISO 3016:	≤ -27 °C

### Anwendung / Applikation

**Divinol HVI ISO 46** wird eingesetzt in hochbelasteten Hydraulik-Aggregaten welche in unterschiedlichen klimatischen Bedingungen arbeiten. Darunter fallen bspw. Baumaschinen sowie alle stationären Anlagen im Freien, wie z. B. Schrottpressen, Schleusentore, Verladeeinheiten usw.

48820

04/2017-48820-8

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 HVI ISO 46

---

Selbst bei hohen Temperaturschwankungen und beim Anfahren von Hydrauliken aus Minus-Temperaturbereichen wird mit **Divinol HVI ISO 46** im Betriebsverhalten der Anlagen ein Höchstmaß an Gleichmäßigkeit erzielt.

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

48820

04/2017-48820-8

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