



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol HVI ISO 68

Hochdruck-Hydrauliköl mit Mehrbereichscharakter nach DIN 51 524 Teil 3, HVLP - Viskosität: 68 mm<sup>2</sup>/s/40°C

#### 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

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 max. 2.5

---

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 870 kg/m<sup>3</sup>

---

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 68 mm<sup>2</sup>/s

---

Viskositätsindex / ASTM D 2270 > 140

---

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592 > 210 °C

---

Pourpoint / ASTM D 7346 ≤ -24 °C

#### SPEZIFIKATION

Internationale Spezifikationen: 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

48740

05/2022-48740-10

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.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol HVI ISO 68

Hochdruck-Hydrauliköl mit Mehrbereichscharakter nach DIN 51 524 Teil 3,  
HVLP - Viskosität: 68 mm<sup>2</sup>/s/40°C

## ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol HVI ISO 68** 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.

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

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

48740

05/2022-48740-10

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