



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol HVI ISO 15

Hochdruck-Hydrauliköl mit Mehrbereichscharakter nach DIN 51 524 Teil 3,  
HVLP - Viskosität: 15 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

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	860 kg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	-----------------------

---

Viskosität/40°C / ASTM D 7042	15 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------------	-----------------------

---

Viskosität/100°C / ASTM D 7042	3,7 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------------	------------------------

---

Viskositätsindex / ASTM D 2270	> 140
--------------------------------	-------

---

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 160 °C
--	----------

---

Pourpoint / ASTM D 7346	≤ -36 °C
-------------------------	----------

#### 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

48830

03/2020-48830-9

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.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol HVI ISO 15

Hochdruck-Hydrauliköl mit Mehrbereichscharakter nach DIN 51 524 Teil 3,  
HVLP - Viskosität: 15 mm<sup>2</sup>/s/40°C

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol HVI ISO 15** wird eingesetzt in hochbelasteten Hydraulikaggregaten welche in unterschiedlichen klimatischen Bedingungen arbeiten. Darunter fällt der gesamte Bereich der Mobil-Hydraulik, wie beispielsweise 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.

48830

03/2020-48830-9

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.