



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol HVLPD ISO 46

Viskositätsverbessertes, detergierendes Hochleistungshydrauliköl

### ARTIKELBESCHREIBUNG

Divinol HVLPD ISO 46 besitzt ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und ist mit EP-Zusätzen versehen. Divinol HVLPD ISO 46 ist ein Hydraulik- und Schmieröl mit hohem Viskositätsindex sowie detergierenden/ dispergierenden Zusätzen, die in die Hydraulik eingetragenes Wasser binden können. Divinol HVLPD ISO 46 ist ein HVLPD nach DIN 51 524 Teil 3 auf Basis hochwertiger Mineralöle und deckt auf Grund der speziellen Formulierung den ISO Bereich von 22 bis 68 problemlos ab (Mehrbereichscharakter). Divinol HVLPD ISO 46 enthält Zink als Verschleißschutzadditiv.

### Vorteile:

- + Geringe Neigung zur Schaumbildung
- + Gutes Luftabscheidevermögen
- + Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- + Sehr guter Korrosionsschutz
- + Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- + Ausgezeichneter Verschleißschutz
- + Hoher Viskositätsindex
- + Bindet eingetragenes Wasser

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 < 2.5

Aussehen klar

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 46 mm<sup>2</sup>/s

Viskosität/100°C / ASTM D 7042 8,4 mm<sup>2</sup>/s

Viskositätsindex / ASTM D 2270 160

28640

05/2020-28640-10

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 HVLPD ISO 46

Viskositätsverbessertes, detergierendes Hochleistungshydrauliköl

---

Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	200 °C
--	--------

---

Pourpoint / ASTM D 7346	-45°C
-------------------------	-------

---

Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347	24 N/mm <sup>2</sup>
---	----------------------

---

#### SPEZIFIKATION

DIN 51524 Teil 3 (außer Demulgierverhalten); AFNOR NF E 48603; VDMA 24318

#### DIVINOL EMPFEHLUNG

ASLE 70-1/-2/-3; David Brown S1.53.101; US Steel 126/127; CETOP PR91H; Vickers I-286-S3/ M-2950-S; Denison Hydraulics HF-2

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol HVLPD ISO 46** ist ein viskositätsverbessertes, detergierendes/ dispergierendes Hochleistungshydrauliköl und übertrifft die Eigenschaften eines konventionellen HVLPDs bei weitem. Divinol HVLPD ISO 46 kann für Nutzfahrzeuge wie Baumaschinen, Forst- und Landmaschinen sowie bei vielen weiteren Applikationsmöglichkeiten eingesetzt werden, bei denen Hydrauliken großen Temperaturschwankungen und Wassereinträgen unterworfen sind.

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

28640

05/2020-28640-10

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.