

# Technische Information

## Divinol HVI Plus ISO 46

---

### Artikelbeschreibung

Divinol HVI Plus ISO 46 besitzt ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und ist mit EP-Zusätzen versehen. Divinol HVI Plus ISO 46 ist ein Hydraulik- und Schmieröl mit hohem Viskositätsindex sowie speziellen Additiven für Alterungs- und Korrosionsbeständigkeit. Divinol HVI Plus ISO 46 ist ein HVLP 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). Das Produkt scheidet Wasser sehr gut ab, Divinol HVI Plus ISO 46 enthält Zink.

### Vorteile:

- Geringe Neigung zur Schaumbildung
- Gutes Luftabscheidungsvermögen
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- sehr guter Korrosionsschutz
- Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Hoher Viskositätsindex

### Spezifikation

DIN 51524 Teil 3; AFNOR NF E 48603; VDMA 24318

### Hersteller-Performance

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; Bosch Rexroth RD 90220

### Typische Kennzahlen

Aussehen: hellbraun, klar

Farbe / DIN ISO 2049: < 3

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

Viskosität/100°C / ASTM D 7042 : 9 mm<sup>2</sup>/s

48370

04/2017-48370-7

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 Plus ISO 46

---

Viskositätsindex / ASTM D 2270 :	> 190
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	865 kg/m <sup>3</sup>
Pourpoint / DIN ISO 3016:	< - 27°C
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	> 190 °C

## Anwendung / Applikation

Divinol HVI Plus ISO 46 ist ein viskositätsverbessertes Hochleistungshydrauliköl und übertrifft die Eigenschaften eines konventionellen HVLPs bei weitem. Divinol HVI Plus ISO 46 kann für Nutzfahrzeuge wie Baumaschinen, Forst- und Landmaschinen sowie bei vielen weiteren Applikationsmöglichkeiten eingesetzt werden, bei denen Hydrauliken großen Temperaturschwankungen unterworfen sind.

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

48370

04/2017-48370-7

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