

# Technische Information

## Divinol HVLP ISO 32

---

### Artikelbeschreibung

- Hochdruck-Hydrauliköl
- auf Mineralölbasis
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- besitzt Mehrbereichscharakter
- versetzt mit 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

### Hersteller-Performance

- DIN 51524 T3
- SEB 181222
- AFNOR NF E 48603
- ASLE 70-1; 70-2; 70-3
- David Brown S1.53.101
- VDMA 24318
- U.S. Steel 126/127
- CETOP RP91H
- Vickers I-286 S3; M-2950-S
- Denison Hydraulics HF-2

### Typische Kennzahlen

Aussehen:	typisch
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	32 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042 :	6 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270 :	145
Dichte/20°C / DIN EN ISO 12185 :	0,860 g/cm <sup>3</sup>
Pourpoint / DIN ISO 3016:	< -30°C
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	> 185°C

28570

04/2017-28570-2

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 HVLP ISO 32

---

### Anwendung / Applikation

Divinol HVLP ISO 32 wird eingesetzt in hochbelasteten Hydraulik-Aggregaten 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 mit Divinol HVLP ISO 32 im Betriebsverhalten der Anlagen ein Höchstmaß an Gleichmäßigkeit erzielt.

28570

04/2017-28570-2

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