# Produktinformation

## Meguin Hydraulikoel HVLP 32

### Beschreibung

Meguin Hydraulikoel HVLP 32 mit alterungs- rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.
Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z.B. auch für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

### Spezifikationen und Freigaben:

Hydrauliköl DIN 51524 Teil3 HVLP 32

### Kenndaten

| | |
|---|---|
| ISO-Viskositätsklasse | 32<br>DIN 51519 |
| Dichte bei 15°C | 0,870 g/cm³<br>DIN 51757 |
| Viskosität bei 40°C | 32 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viskosität bei 100°C | 6,4 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viskositätsindex | 157<br>DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | -36 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | 200 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Demulgiervermögen bei 54°C | <= 20 min<br>DIN ISO 6614 |
| Luftabscheidevermögen | 3 min<br>DIN ISO 9120 |
| Schaumverhalten bei 24°C | 60/0 ml<br>ISO 6247 |
| Schaumverhalten bei 93,5°C | 20/0 ml<br>ISO 6247 |
| Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C | 60/0 ml<br>ISO 6247 |
| Korrosion Wirkung auf Stahl | 0-A<br>DIN ISO 7120 |
| Korrosion Wirkung auf Kupfer | 1-100 A3<br>DIN EN ISO 2160 |
| Neutralisationszahl | 1,0 mg KOH/g<br>DIN 51558 T1 |
| Neutralisationszahl nach 1000 h | < 2 mg KOH/g<br>DIN 51587 |
| Oxidasche | 0,19 g/100g<br>DIN EN ISO 6245 |

### Kenndaten

| | |
|---|---|
| Sulfatasche | 0,21 g/100g<br>DIN 51575 |
| Reinheitsklasse | 19/17/14<br>ISO 4406 |
| FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh<br>DIN 51354 Teil 2 |
| Farbzahl (ASTM) | 0,5<br>DIN ISO 2049 |

### Erhältliche Gebinde

| | |
|---|---|
| 20 l Kanister Kunststoff | Art.Nr. 6381<br>D |
| 60 l Fass Blech | Art.Nr. 8632<br>D |
| 200 l Fass Blech | Art.Nr. 6392<br>D |
| 1000 l Pfandcontainer | Art.Nr. 9580<br>D |
| 1 l lose Ware | Art.Nr. 9302<br>D |

Meguin GmbH & Co. KG
Mineraloelwerke

Rodener Str. 25
D-66740 Saarlouis
Germany

Phone: +49 (0)6831/8909-0
Fax: +49 (0)6831/8909-59
e-mail: vertrieb@meguin.de

www.meguin.de