

# Produktinformation

## Meguin Hydraulikoel HLP 68 AF



### Beschreibung

Mineralöl, das als Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen verwendet wird. Mit Wirkstoffen zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Erfüllt aufgrund seiner Additivierung alle Anforderungen und wird vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen. Enthält keine aschebildenden Zusätze, wodurch bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden wird.

### Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68 • Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 68

### Kenndaten

|  |  |
|--|--|
| ISO-Viskositätsklasse                  | VG 68<br>DIN 51519                       |
| Dichte bei 15 °C                       | 0,86 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757      |
| Viskosität bei 40 °C                   | 68 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04  |
| Viskosität bei 100 °C                  | 8,6 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viskositätsindex                       | 96<br>DIN ISO 2909                       |
| Pourpoint                              | -30 °C<br>DIN ISO 3016                   |
| Flammpunkt                             | 222 °C<br>DIN ISO 2592                   |
| Demulgiervermögen bei 54 °C            | 10 min<br>DIN ISO 6614                   |
| Luftabscheidevermögen                  | 10 min<br>DIN ISO 9120                   |
| Schaumverhalten bei 24 °C              | 80/0 ml<br>ISO 6247                      |
| Schaumverhalten bei 93,5 °C            | 50/0 ml<br>ISO 6247                      |
| Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C | 80/0 ml<br>ISO 6247                      |
| Korrosionswirkung auf Stahl            | 0-B<br>DIN ISO 7120                      |
| Korrosionswirkung auf Kupfer           | 1-125 A3<br>DIN EN ISO 2160              |
| Neutralisationszahl                    | 0,2 mg KOH/g<br>DIN 51558 T1             |

### Kenndaten

|  |  |
|--|--|
| Neutralisationszahl nach 1.000 h         | < 2 mg KOH/g<br>DIN 51587  |
| Oxidasche                                | 0,01 g/100g<br>DIN EN ISO 6245   |
| Sulfatasche                              | 0,02 g/100g<br>DIN 51575   |
| FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe >12,<br>Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh<br>DIN 51354 |
| Farbzahl (ASTM)                          | L 2,5<br>DIN ISO 2049  |

### Erhältliche Gebinde

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 20 l Kanister Kunststoff | 6383<br>D-GB |
| 200 l Fass Blech         | 8698<br>D-GB |
| 1.000 l Pfandcontainer   | 9568<br>D-GB |