

## Spezial Hydrauliköl HLP-D 32

### Beschreibung

Druckflüssigkeit mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit sowie zur Verminderung des Fressverschleißes im Mischreibungsgebiet.

### Anwendungsbereich

Das Produkt ist vor allem für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Wassereintrag gerechnet werden muss – z. B. Werkzeugmaschinen, Baumaschinen, im Freien arbeitende Aggregate usw. Das Produkt ist in der Lage, geringe Wassermengen trübungsfrei aufzunehmen ohne dass dabei die Eigenschaften des Produktes beeinträchtigt werden.

### Vorteile

- sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit

### Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 - HLP
- MAN-N 698

### Typische Kennwerte

| Eigenschaft                        | Prüfvorschrift | Dimension          | Typische Werte |
|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Dichte bei 15 °C                   | DIN 51757      | kg/m <sup>3</sup>  | 865            |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | DIN 51562      | mm <sup>2</sup> /s | 32             |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | DIN 51562      | mm <sup>2</sup> /s | >5,0           |
| Viskositätsindex                   | DIN ISO 2909   | -                  | 102            |
| Flammpunkt (COC)                   | DIN ISO 2592   | °C                 | >200           |
| Pourpoint                          | DIN ISO 3016   | °C                 | <-25           |
| Basenzahl                          | DIN 51639      | mg KOH/g           | 1-1,5          |

Datum der Erstellung 22.04.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • [info@scharr.de](mailto:info@scharr.de) • [www.scharr.de](http://www.scharr.de)