



# Hydrauliköl HVLP 32, SAP Nr. 2522.9986

## Technisches Merkblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Das mineralölbasische Hydrauliköl HVLP 32 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl. Das Öl ist zinkfrei und kann in Hydrauliksystemen eingesetzt werden, welche grossen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Das Hydrauliköl ist scherstabil, weist einen hohen Verschleisschutz aus und ist äusserst alterungsbeständig.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- HVLP nach DIN 51524 Teil 3
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P70
- ISO 6743-4 HV und ASTM D6158 HM
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)
- Vickers I-286-S

### 3. Spezifikationswerte (Auswahl)

| Eigenschaft               | Grenzwert     | Typischer Wert | Einheit            | Prüfmethode  |
|---------------------------|---------------|----------------|--------------------|--------------|
| ISO VG                    |               | 32             |                    |              |
| Dichte bei 15°C           | -             | 865            | kg/m <sup>3</sup>  | EN ISO 12185 |
| Kin Viskosität bei -40°C  |               | 10'500         | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104     |
| Kin. Viskosität bei 40°C  | 28.8 bis 35.2 | 32             | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104     |
| Kin. Viskosität bei 100°C | -             | 6.4            | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104     |
| Viskositätsindex          | -             | 150            | -                  | DIN ISO 2909 |
| Pourpoint                 | -             | -40            | °C                 | ISO 3016     |
| FZG A/8, 3/90 (Hochdruck) | min. 7.0      | min. 10        | Kraftstufe         | DIN 51354/2  |

### 4. Erhältliche Gebinde

| Gebinde                                       | SAP-Nummer | Inhalt    |
|---|------------|-----------|
| Behälter, PE grün (Armee)                     | 2530.6043  | 1 Liter   |
| Rollsicken-Stahlfass mit Spunden ¾" und 2"*** | 2530.6031  | 200 Liter |