

# COREX HVLP-D 46, 68

Hochleistungs-Industrie- und Hydrauliköle mit reinigenden und dispergierenden Eigenschaften

## Beschreibung

MOTOREX COREX HVLP-D 46, 68 sind Hochleistungs-Industrie- und Hydrauliköle mit Mehrbereichs Charakter. Sie sind formuliert aus sorgfältig ausgewählten paraffinbasierten Grundölen und leistungsstarken Additiven. Extrem scherstabile, chemische Zusätze sorgen für einen ausgesprochen hohen Viskositäts-Index (High-Viscosity-Index = HVI) und einen daraus resultierenden extrem flachen Viskositäts-Temperatur-Verlauf. Diese Mehrbereichscharakteristik bleibt auch bei längerem, hartem Einsatz erhalten (Stay-in-Grade). Dank der vorzüglichen detergierenden und dispergierenden Wirkung verhindert es Funktionsstörungen. Ausserdem verleihen ihm spezielle Zusätze sehr gute Gleiteigenschaften, die ein Ruckgleiten (Stick-Slip) der einzelnen Teile wirkungsvoll verhindern.

## Vorteile

- Mehrbereichshydrauliköl
- detergierende Wirkung
- Dispergier- / Wasseraufnahme -Vermögen (bis 0,5%)
- wirksamer Korrosionsschutz
- gutes Schaumverhalten
- tiefer Stockpunkt
- hervorragende Scherstabilität
- verschleissvermindernd
- verträglich mit den in Hydrauliksystemen verwendeten Dichtungswerkstoffen
- verträglich mit anderen Hydraulikölen auf Mineralölbasis

## Einsatzbereich

MOTOREX COREX HVLP-D 46, 68 Hydrauliköle werden breitgefächert in der Industrie und im Bau eingesetzt. COREX HVLP-D 46 und 68 eignen sich überall da wo eine ausgezeichnete Viskositätsstabilität für präzise hydraulische Kraftübertragungs-, Regel- und Steuerungssysteme verlangt werden. Gute Eignung bei tiefen Temperaturen.

## Spezifikationen

HVLP-D DIN 51502  
HVLP DIN 51524/T3

## Technische Kenndaten

| Eigenschaften         | Einheit            | Prüfung nach    | Werte1    | Werte2    |
|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Viskositätsklasse     |                    | ISO VG          | <b>46</b> | <b>68</b> |
| Farbe                 |                    | DIN ISO 2049    | gelb      | gelb      |
| Dichte bei 20 °C      | g/ml               | ASTM D 4052     | 0.878     | 0.880     |
| Viskosität bei 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1     | 47.1      | 69.1      |
| Viskosität bei 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1     | 8.7       | 11.3      |
| Viskositätsindex      |                    | DIN ISO 2909    | 166       | 157       |
| Pourpoint             | °C                 | ASTM D 5950     | -48       | -36       |
| Flammpunkt            | °C                 | DIN EN ISO 2592 | >170      | >200      |

Wassergefährdungsklasse: WGK 1  
Entsorgungscod:VeVa/EWC 130 110

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

