

## HYDRAULIKÖL HVLPD 46

Universal-Hydrauliköl mineralölbasisch ISO VG 46 HVLP-D

### Beschreibung

**HYDRAULIKÖL HVLPD 46** ist ein hochwertiges, detergierendes und dispergierendes Hoch- VI- Hydrauliköl nach DIN 51 524 Teil 3. Dieses Hydrauliköl besitzt ein hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Mehrbereichs-Hydrauliköle).

**HYDRAULIKÖL HVLPD 46** ist sowohl in allen Mobilhydrauliken als auch in stationären Anlagen im Fertigungs- und Werkzeugmaschinenbereich universell einsetzbar.

### Anwendungsbereich

HYDRAULIKÖL HVLPD 46 besitzt ein hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Mehrbereichs-Hydrauliköl) und einen guten Verschleißschutz durch die im Öl enthaltenen hochwirksamen, verschleißhemmenden EP-Zusätze. HYDRAULIKÖL HVLPD 46 wird eingesetzt, wenn begrenzte Mengen Wasser (etwa max. 5%) sowie andere Verunreinigungen aufgenommen werden müssen.

### Eigenschaften

- hervorragender Korrosionsschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit
- neutrales Verhalten gegenüber gebräuchlichen Dichtungsmaterialien
- geringe Schaumneigung

### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert*
Dichte 15 °C	kg/l	0,874
Viskosität 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	45,0
Viskosität 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	8,4
Viskositätsindex		150
Pourpoint	°C	-39
Flammpunkt (COC)	°C	190

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

### Qualitätsniveau

DIN 51 524 Teil 3

### Leistungsvermögen

FZG > 10