# EQUIVIS HE

Hydrauliköl

**Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen**

- HVI (hoher Viskositäts-Index)
- sehr hohe Scherstabilität
- hohe Energieeffizienz
- für hochbelastete Hydrauliksysteme
- hohe Oxidationsbeständigkeit
- Einsatz in weitem Temperaturbereich
- zinkhaltig

## EINSATZGEBIETE

Equivis HE wird für den Einsatz in allen Arten von mobilen Hydrauliksysteme empfohlen, speziell in hochbelasteten Hydrauliksysteme, die hohen Temperaturschwankungen unterliegen, wie im Hoch- und Tiefbau, in der Landwirtschaft, Marine, im Transportwesen und in anderen industriellen Anwendungen. Die ausgezeichneten viskosimetrischen Eigenschaften, die exzellente Scherstabilität und der niedrige Pourpoint machen den dauerhaften Einsatz auch bei tiefen Temperaturen möglich.

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV

## FREIGABEN

Denison HF0, HF1, HF2, HF6
Metso
Dr. Boy (HE 32)

## ANWENDUNGSVORTEILE

- verbesserte Effizienz hydraulischer Systeme im Vergleich zu herkömmlichem HVLP
- sehr hoher und stabiler Viskositätsindex
- optimaler Verschleißschutz während der gesamten Gebrauchsdauer
- sehr hohe Scherstabilität garantiert eine lange, gleichbleibende optimale Leistung der hydraulischen Systeme
- verbessertes Schaumverhalten
- schnelle Luftabscheidung führt zu einer niedrigen Kompressibilität und reduziert dauerhaft die Bildung von schädlicher Kavitation
- ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion
- hohe Oxidationsbeständigkeit garantiert eine lange Verwendbarkeit des Fluids
- reduziert die Wartungskosten durch eine hohe Ölstandzeit

**TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin

# EQUIVIS HE

## EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | 32 | 46 | 68 |
|---|---|---|---|---|---|
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm²/s | 32 | 46 | 68 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm²/s | 7,2 | 9,4 | 12,5 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 195 | 180 | 184 |
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m³ | 850 | 860 | 865 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 236 | 248 | 256 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 49 | - 45 | - 36 |
| Scherstabilität bei 100 °C | ASTM D 5621 | % | 10,9 | 10,8 | 10,2 |

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

## GEBINDE

EQUIVIS HE 32

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---|---|
| 188586 | 20 L |
| 188585 | 208 L |
| 202753 | 1000 L |

EQUIVIS HE 46

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---|---|
| 193147 | 20 L |
| 193146 | 208 L |
| 202754 | 1000 L |

EQUIVIS HE 68

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---|---|
| 193589 | 20 L |
| 193587 | 208 L |
| 202755 | 1000 L |