



## 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

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	32	46	68
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,2	9,4	12,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		195	180	184
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	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