

# Datenblatt: Equivis HE 68



## Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen



### Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

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

### EINSATZGEBIETE:

Equivis HE wird für den Einsatz in allen Arten von mobilen Hydrauliksystemen empfohlen, speziell in hochbelasteten Systemen, 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  
Gebr. Pfeiffer (HE 46)  
Metso (HE 32, 46, 68)

Parker Denison (HE 32, 46, 68)  
weitere auf Anfrage

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

C-Hope Cement (HE 32)  
Dr. Boy (HE 32)  
Liebherr (HE 46, 68)

Negri Bossi (HE 46)  
weitere auf Anfrage

### 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	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	865
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		184
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	256
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36
Scherstabilität bei 100 °C	ASTM D 5621	%	10,2

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

**GEBINDE**

Artikelnummer	VPE
193587	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Equivis HE 68

September / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

