

# Datenblatt: Equivis AF 68



## Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

### Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

- zinkfrei
- HVI (hoher Viskositäts-Index)
- für mobile und stationäre Hydrauliksysteme bei extremen Temperaturschwankungen
- exzellente Hydrolysestabilität

### EINSATZGEBIETE:

Equivis AF für alle Hydrauliksysteme die mit hohem Druck und bei höheren Temperaturen betrieben werden. Das Produkt ist gut filtrierbar und hält auf Grund seiner Formulierung den Hydraulikkreislauf sauber. Es wird in Bereichen der Schwerindustrie, der Stahlverarbeitung und dort wo ein leistungsstarkes und zinkfreies Produkt erforderlich ist eingesetzt.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51524-3 HVLP  
ISO 11158 HV  
ISO 6743-4 HV

### FREIGABEN:

auf Anfrage

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Komatsu (AF 32)  
Mitsubishi MHI Drawing No. N76-90 T-0741 (AF 46, 68)  
Negri Bossi P/N Control Unit for Fluidpower Utilities (AF 46)

Negri Bossi P/N Hydraulik System (AF 46)  
Toscotec (AF 68)  
weitere auf Anfrage

### ANWENDUNGSVORTEILE:

hoher Verschleißschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer der Anlage  
hervorragende Temperaturbeständigkeit verhindert Schlamm- und Sinterbildung auch bei hohen Temperaturen  
hoher Viskositätsindex und sehr hohe Scherstabilität garantieren eine gleichbleibende Leistung der hydraulischen Systeme innerhalb einer großen Temperaturspanne, auch unter schwierigen Bedingungen  
sehr gute Oxidationsbeständigkeit garantiert eine lange Standzeit der Hydraulikflüssigkeit  
bemerkenswerte Filtrierbarkeit, auch in Gegenwart von Wasser  
exzellente Hydrolysestabilität beugt Filterverstopfungen vor  
ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion  
gutes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen  
optimale Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Abtrennung von Wasser

**EIGENSCHAFTEN\***

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	870
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	11,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		163
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	242
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 42
Schaumverhalten	DIN 51566	ml/ml	0/0
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	>12

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

**GEBINDE**

Artikelnummer	VPE
189707	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Equivis AF 68

September / 2025

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

