

Datenblatt: Equivis AF 46



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/m³	862
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	8,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		163
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
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
188257	20 L
188256	208 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Equivis AF 46

September / 2025

TotalEnergies.de

