

Datenblatt: Equivis XV 46



Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

- zinkhaltig
- HVI (hoher Viskositäts-Index)
- exzellente Scherstabilität
- für extreme Temperaturen
- Einsatz in hochbelastete Hydrauliksysteme

EINSATZGEBIETE:

Equivis XV wird für alle Arten von mobilen Hydrauliksysteme empfohlen, speziell in hochbelasteter Hydraulik, die extremer Temperaturschwankung unterliegt. Die ausgezeichnete viskosimetrische Eigenschaft, eine exzellente Scherstabilität und der niedrige Pourpoint machen den dauerhaften Einsatz bei tiefen Temperaturen möglich, z. B. in Kühlhäusern oder Baumaschinen in sehr kalten Regionen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

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

FREIGABEN:

Gebr. Pfeiffer (XV 46)	weitere auf Anfrage
Sany Wind (XV 32)	

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Goldwind (XV 32)	weitere auf Anfrage
------------------	---------------------

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr hoher Viskositätsindex (VI > 250)
 sehr niedriger Pourpoint
 exzellenter Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen
 hoher Viskositätsindex
 sehr hohe Scherstabilität garantiert eine gleichbleibende Leistung der hydraulischen Systeme innerhalb einer großen Temperaturspanne, auch unter schwierigen Bedingungen
 sehr gute Oxidationsbeständigkeit garantiert einen langen Wechselintervall
 bemerkenswerte Filtrierbarkeit, auch in Gegenwart von Wasser
 exzellente Hydrolysestabilität beugt Filterverstopfungen vor
 ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion
 geringes Schaumverhalten und gutes Luftabscheidungsvermögen
 optimale Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Abtrennung von Wasser

ANWENDUNGSHINWEISE:

Scherwiderstand bei 250 Zyklen:
 Viskositätsverlust bei 40°C in mm²/s: <0,5
 Viskositätsverlust bei 40°C in %: <2
 Verlust VI in %: <2

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	888
Viskosität bei 0 °C	ASTM D 445	mm ² /s	240
Viskosität bei -20 °C	ISO 3104	mm ² /s	872
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		260
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	>160
Pourpoint	ASTM D 97	°C	< - 42
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	11

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
112452	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Equivis XV 46

September / 2025

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

