



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)
Sany Wind (XV 32)

weitere auf Anfrage

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 Luftabscheidevermögen
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/m³	880
Viskosität bei 0 °C	ASTM D 445	mm²/s	127
Viskosität bei -20 °C	ISO 3104	mm²/s	428
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	32
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	8,58
Viskositätsindex	ASTM D 2270		280
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	140
Pourpoint	ASTM D 97	°C	< - 50
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
112501	20 L
112451	208 L
157683	1000 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Equivis XV 32
March / 2025
[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

