



Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

- zinkfrei
- für mobile und stationäre Hydrauliksysteme
- HVI (hoher Viskositäts-Index)
- Einsatz in weitem Temperaturbereich
- besondere Oxidationsbeständigkeit

EINSATZGEBIETE:

Equivis XLT ist ein Spezialhydrauliköl für Anlagen, die bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen arbeiten, sowohl im Außen- als auch Innenbereich (z. B. in Kühlhäusern). Der sehr hohe Viskositätsindex ermöglicht den Einsatz in einem weiten Temperaturbereich.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743/4 HV

FREIGABEN:

auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Thyssenkrupp Polysius (XLT 32)

weitere auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr gutes Ansprechverhalten der Hydraulik sofort nach dem Start auch bei extrem tiefen Temperaturen
gute Scherstabilität
auch bei höheren Temperaturen bietet das Produkt eine ausreichende Viskosität und Schmierfilmdicke
aschefreie Formulierung ist besonders oxidationsbeständig
verringert die Bildung von Ablagerungen und das Auftreten von Verlackung
ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle
sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
sehr gutes Luftabscheidevermögen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	847
Viskosität bei -40 °C	ASTM D 445	mm²/s	600
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	15
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	5,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		350
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	110
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 57
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	-
VKA Verschleiß	DIN 51350-3	mm	0,44

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
164571	20 L
164570	208 L

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

Equivis XLT 15

March / 2025

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

