



Datenblatt: Equivis XLT 32



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/m ³	854
Viskosität bei -40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1200
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	10,7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		350
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	110
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 51
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	10
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
160784	20 L
160783	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Equivis XLT 32

September / 2025

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

