



Hydrauliköl

Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

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

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.

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	15	22	32
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	847	852	854
Viskosität bei -30 °C	ASTM D 445	mm ² /s	160	245	365
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15	22	32
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5,3	7,5	10,7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		350	350	350
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	110	110	110
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 57	- 54	- 51
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	9	10	10
VKA Verschleiß	DIN 51350-3	mm	0,44	0,44	0,44

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