



Hydrauliköl

Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

- für den Einsatz in Voith Turbogetrieben
- geeignet für Strömungsgetriebe
- anwendbar in hydrodynamischen Kupplungen

EINSATZGEBIETE

AZOLLA VTR ist speziell für den Einsatz in Voith Turbogetrieben vorgesehen und ebenso geeignet für Strömungsgetriebe und hydrodynamische Kupplungen sowie für Wälzlager und sonstige Getriebe. Durch seine detergierenden und dispergierenden Eigenschaften ist es auch als Hochleistungs-Hydrauliköl einsetzbar.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 524-2 HLP-D, ausgenommen Wasserabscheidung, detergierend

FREIGABEN

Voith Turbo 3.90-8e 2/97 – Freigabeliste 3.285 – 149 Version 2.1 September 2002

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Oxidationsstabilität
- hervorragender Verschleißschutz
- sehr niedriger Pourpoint für sicheren Betrieb bei sehr tiefen Temperaturen
- schnelles Luftabschidevermögen und gutes Schaumverhalten
- vielseitig einsetzbar in verschiedenen Systemkomponenten
- gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- gute Verträglichkeit mit Elastomeren

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	872
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		105
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	207
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 30
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	> 12

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