AZOLLA AF

Hydrauliköl

Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

- zink- und aschefreies Hochleistungsöl
- für hohe Ansprüche in der Schwerindustrie

EINSATZGEBIETE

Azolla AF ist ein asche- und zinkfreies Hochleistungshydrauliköl, welches höchste Anforderungen an lange Standzeiten erfüllt. Azolla AF ist geeignet für alle Arten von Hydrauliksysteme die unter schwierigsten Bedingungen betrieben werden, in Werkzeugmaschinen, Spritzgussmaschinen, Pressen und anderen industriellen und mobilen Anlagen, insbesondere für Hydrauliksysteme in der Stahl- und Papierindustrie. Azolla AF ist geeignet für Flügelzell-, Kolben- und Zahnradpumpen, für empfindliche Hydraulikkreisläufe, die eine perfekte Filtrierbarkeit fordern. Das Produkt wird eingesetzt in Bereichen in denen ein hoher Verschleißschutz gefordert ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51524-2 HLP
DIN 51517-3 CLP
ISO 6743-4 HM
ISO 11158 HM
US Steel 136
SAE MS 1004
AIST 127
GM LS-2

FREIGABEN

Parker Denison HF0, HF1, HF2 (AF 22, 32, 46, 68); Danieli Frohling, CNBM Xinjiang, Gebr. Pfeiffer, Oerlikon Neumag, Siempelkamp, Terex, Bosch Rexroth RE90245, Eaton E-FDGN-TB0002-E, Arburg

ANWENDUNGSVORTEILE

- hoher Verschleißschutz gewährleistet ein Maximum an Lebensdauer der Anlage
- überlegene Temperaturbeständigkeit verhindert Schlammbildung auch bei hohen Temperaturen
- sehr gute Oxidationsstabilität gewährleistet eine lange Nutzungsdauer des Fluids
- bemerkenswerte Filtrierbarkeit, auch in Gegenwart von Wasser
- exzellente hydrolytische Stabilität beugt Filterverstopfungen vor
- exzellenter Schutz gegen Rost und Korrosion
- gutes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen
- gute Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Abtrennung von Wasser

AZOLLA AF

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	22	32	46	68	100
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	22	32	46	68	100
Viskositätsindex	ASTM D 2270		110	112	112	110	100
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	854	858	862	865	861
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	221	224	238	260	263
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 42	- 40	- 38	- 36	- 33
Schaumverhalten	DIN 51566	ml/ml	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	-	12	12	12	> 12

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

GEBINDE

AZOLLA AF 22

ARTIKELNUMMER	VPE
175374	20 L
134130	208 L

AZOLLA AF 32

ARTIKELNUMMER	VPE
112417	208 L
168753	1000 L

AZOLLA AF 46

ARTIKELNUMMER	VPE
163278	20 L
110285	208 L
147661	1000 L

AZOLLA AF 68

ARTIKELNUMMER	VPE
110286	208 L
150652	1000 L
307125	lose Ware

AZOLLA AF 100

ARTIKELNUMMER	VPE
127480	208 L