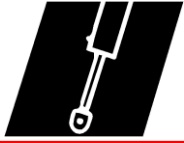


AZOLLA AF



Dầu bôi trơn



Dầu thủy lực không tạo tro, chống mài mòn

Ứng Dụng

- Hệ thống thủy lực hoạt động dưới điều kiện áp suất hoặc/và nhiệt độ cao.
- Bơm cánh gạt, bơm piston hoặc bơm bánh răng có áp suất cao.
- Các mạch thủy lực nhạy cảm yêu cầu khả năng lọc tuyệt đối của chất lỏng (độ hở của van servo rất nhỏ): máy ép khuôn nhựa.
- Các hệ thống thủy lực có nguy cơ bị nhiễm bẩn bởi môi trường và nước.
- Các ứng dụng cần loại dầu chống mài mòn và có hiệu suất cao: các chuyển động khác nhau, các ổ trượt và ổ lăn, các bộ giảm tốc chịu tải nhẹ, v.v...
- Bôi trơn các hệ thống có tiếp xúc ngẫu nhiên với nước: máy công cụ, công nghiệp trồng trọt và thực phẩm, nhà máy giấy, luyện thép, v.v...

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- US Steel 136,127
- SEB 181222
- SAE MS 1004
- Bosch Rexroth RE 90 220
- Eaton Vickers I-286-S (Industrial), M-2950-S (Mobile)
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF0, HF1, HF2 (chấp thuận cho bơm T6H20C)

Các nhà sản xuất

Ưu Điểm

- Khả năng chống mài mòn xuất sắc đảm bảo sự bảo vệ các chi tiết máy.
- Độ bền ôxi hóa và nhiệt vượt trội: kéo dài tuổi thọ dầu và thời gian giữa các lần thay dầu.
- Khả năng lọc xuất sắc dù dầu có hay không bị nhiễm nước.
- Độ bền thủy phân cao và khả năng khử nhũ tốt.
- Khả năng chống rỉ sét và chống ăn mòn tốt giúp bảo vệ tối ưu các bộ phận.
- Phản ứng rất tốt trước không khí: khả năng nhả khí nhanh và xu hướng tạo bọt thấp.
- **AZOLLA AF** không chứa kim loại nặng hoặc kẽm giúp tránh sự tích tụ của các kim loại này vào môi trường.

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương pháp	Đơn vị	AZOLLA AF				
			22	32	46	68	100
Tỉ trọng ở 15°C	ASTM D 4052	-	0.865	0.873	0.878	0.883	0.888
Độ nhớt 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	22	32	46	68	102
Độ nhớt 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	4.4	5.4	6.8	8.7	11.4
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	-	104	100	100	97	98
Điểm chớp cháy Cleveland VO	ASTM D 92	°C	215	227	238	247	263
Điểm đông đặc	ASTM D 97	°C	-27	-27	-27	-21	-21
Thử FZG (A/8, 3/90), mức độ hư hỏng	DIN 51354-2	-	-	12	12	>12	>12
Độ tạo bọt giai đoạn 1	DIN 51566	ml/ml	40/0	40/0	0/0	0/0	0/0
Khả năng lọc AFNOR (0.8μ),IF	NFE 48-690	-	1.03	1.07	1.12	1.10	1.10

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

TOTAL VIỆT NAM

14-11-2011 (thay cho phiên bản 15-12-2007)

AZOLLA AF

Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.

