



AZOLLA AF

Dầu thủy lực cao cấp chống mài mòn, không chứa kẽm, có các đặc tính cơ học nổi bật

Các ứng dụng

Tất cả các hệ thống thủy lực

Các bơm và máy ép thủy lực

- Hệ thống thủy lực vận hành dưới điều kiện áp lực cao và/hoặc nhiệt độ cao
- Van, pít tổng hoặc bơm bánh răng áp suất cao
- Hệ thống thủy lực nhạy yêu cầu dầu thủy lực có tính năng lọc hoàn hảo, như là máy ép phun khuôn nhựa
- Hệ thống bôi trơn thuộc về nhiều ngành công nghiệp như công nghiệp thực phẩm, sản xuất giấy, công nghiệp thép
- Bất kỳ ứng dụng nào yêu cầu dầu thủy lực chống mài mòn hiệu năng cao: bạc lót và ổ bi, bộ giảm tốc tải trọng cao

Các đặc điểm kỹ thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế

Các nhà sản xuất

- ISO 6743-4 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524-2 HLP
- AIST 127
- SAE MS 1004
- GM LS-2
- Bosch Rexroth RE 90 245
- EATON E-FDGN-TB002-E
- Parker Denison HF0, HF1, HF2

Ưu điểm

Tăng tuổi thọ thiết bị

Độ tin cậy vận hành cao

- Đặc tính chống mài mòn bảo đảm bảo vệ các chi tiết cơ khí
- Khả năng kháng ô xi hóa và ổn định nhiệt khác thường: kéo dài tuổi thọ dầu và kéo dài chu kỳ thay thế dầu
- Khả năng lọc xuất sắc dù có hay không bị nhiễm nước
- Tính năng chống gỉ sét và chống ăn mòn được tăng cường nhằm tối ưu việc bảo vệ các thiết bị thuộc hệ thống thủy lực
- Phản ứng rất tốt với không khí: khả năng nhả khí nhanh và xu hướng tạo bọt thấp

CÁC ĐẶC TÍNH TIÊU BIỂU	PHƯƠNG PHÁP	ĐƠN VỊ	AZOLLA AF				
			22	32	46	68	100
Tỷ trọng tại 15 °C	ASTM D4052	kg/m ³	854	858	862	865	861
Độ nhớt tại 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	22	32	46	68	100
Điểm đông đặc	ASTM D97	°C	-42	-40	-38	-36	-33
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D2270	-	110	112	112	110	100
FZG (A/8, 3/90)	DIN 51354-2	Giai đoạn	-	12	12	12	>12
Độ tạo bọt chu kỳ 1	DIN 51566	ml/ml	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0
Điểm chớp cháy Cleveland VO	ASTM D92	°C	221	224	238	260	263

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



TotalEnergies Lubrificants
INDUSTRY & SPECIALTIES
11/08/2022
AZOLLA AF
1/1



Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ đại diện khu vực của TotalEnergies Lubrificants hoặc truy cập trang <https://lubricants.totalenergies.com>

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 E.C. hiện hành có thể được cung cấp bởi TotalEnergies Marketing Việt Nam hoặc được tải từ <https://sdstotalms.total.com>