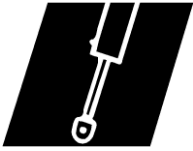


AZOLLA ZS



Dầu thủy lực



Dầu thủy lực chống mài mòn hiệu suất rất cao

Ứng Dụng

Các hệ thống thủy lực

- Được thiết kế để sử dụng cho tất cả các hệ thống thủy lực làm việc dưới các điều kiện khắc nghiệt nhất như là trong máy công cụ, các máy phun khuôn, máy ép và các ứng dụng công nghiệp khác hoặc các thiết bị di động.
- Ngoài ra còn được sử dụng trong nhiều ứng dụng công nghiệp khác, nơi mà dầu nhờn chống mài mòn hiệu suất cao là sự lựa chọn ưu tiên: các bánh răng thẳng nhỏ, các ổ bi và ổ trượt, các máy nén khí, các mô-tơ phụ và các hệ thống điều khiển được trang bị cùng với các hệ thống lọc tinh.

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế

OEM

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

Ưu Điểm

Kéo dài tuổi thọ thiết bị

Độ tin cậy cao trong vận hành

- Khả năng bảo vệ cao chống lại mài mòn đảm bảo kéo dài tuổi thọ thiết bị.
- Độ bền nhiệt cao hơn tránh sự hình thành cặn ngay cả ở nhiệt độ cao.
- Độ bền ôxi hóa rất tốt đảm bảo gian cách thay dầu lâu hơn.
- Khả năng lọc vượt trội ngay cả trong trường hợp dầu nhiễm nước.
- Độ bền thủy phân xuất sắc giúp tránh được sự tắc lọc.
- Bảo vệ chống rỉ sét và ăn mòn vượt trội.
- Đặc tính chống tạo bọt và tách khí tốt nhờ việc sử dụng các thành phần không có chứa xi-lích
- Khả năng khử nhũ tốt đảm bảo khả năng tách nước nhanh.
- Giảm chi phí bảo trì và vận hành.

| Các Đặc Tính Tiêu Biểu | Phương Pháp | Đơn Vị | AZOLLA ZS | | | | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 10 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Bề ngoài | Nội bộ | - | Chất lỏng trong | | | | | | |
| Tỷ trọng ở 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 846 | 866 | 875 | 880 | 884 | 888 | 892 |
| Độ nhớt ở 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 10 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Độ nhớt ở 100°C | ISO 3104 | mm ² /s | 2.6 | 4.4 | 5.4 | 6.8 | 8.7 | 11.2 | 14.5 |
| Chỉ số độ nhớt | ISO 2909 | - | 100 | 102 | 102 | 100 | 100 | 100 | 97 |
| Điểm chớp cháy Cleveland | ISO 2592 | °C | 170 | 221 | 227 | 232 | 242 | 254 | 268 |
| Điểm đông đặc | ISO 3016 | °C | - 33 | - 30 | - 27 | - 27 | - 21 | - 18 | - 18 |
| Tính lọc 0,8μ không nước | NF E 48-690 | Chỉ số (IF) | 1 | 1 | 1 | 1.02 | 1.01 | 1.05 | 1.05 |
| Tính lọc 0,8μ có nước | NF E 48-691 | Chỉ số (IF) | | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | |

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

TOTAL VIỆT NAM

17-10-2011 (thay cho phiên bản 14-12-2011)

AZOLLA ZS

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.

