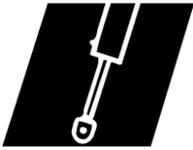


# EQUIVIS AF



Dầu bôi trơn



## Dầu thủy lực chống mài mòn có chỉ số độ nhớt cao

### Ứng Dụng

#### Các hệ thống thủy lực

**EQUIVIS AF** là loại dầu thủy lực “không chứa kẽm” có hiệu suất cao dùng cho:

- Tất cả các loại hệ thống thủy lực hoạt động dưới áp lực cao (giới hạn do nhà sản xuất bơm quy định) và nhiệt độ cao (lên tới 100 °C ở những điểm nóng).
- Các loại dầu này đặc biệt thích hợp cho các hệ thống thủy lực hoạt động dưới sự thay đổi nhiệt độ lớn và thiết bị hoạt động bên ngoài: để khởi động ở nhiệt độ thấp (-30 °C) và hoạt động đều đặn trong tất cả các mùa: công trình xây dựng, nông nghiệp, tàu biển, vận tải và các ứng dụng công nghiệp khác.

### Đặc Điểm Kỹ Thuật

#### Các tiêu chuẩn quốc tế

- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP

### Ưu Điểm

#### Kéo dài tuổi thọ thiết bị

#### Độ tin cậy cao trong vận hành

- Chỉ số độ nhớt rất cao và độ trượt ổn định cho dây nhiệt độ hoạt động rộng
- Độ bền nhiệt siêu hạng tránh hình thành cặn thậm chí ở nhiệt độ cao.
- Độ bền ôxi hóa rất tốt đảm bảo tuổi thọ phục vụ của dầu lâu dài.
- Bảo vệ tránh mài mòn, rỉ sét và ăn mòn cao giúp đảm bảo kéo dài tuổi thọ thiết bị.
- Độ bền thủy phân xuất sắc tránh làm tắc bộ lọc.
- Khả năng lọc rất tốt ngay cả khi có sự nhiễm nước.
- Chức năng chống tạo bọt và tách khí tốt nhờ sử dụng các thành phần **không chứa xi-lích**.
- Điểm đông đặc rất thấp.
- Khả năng khử nhũ tốt đảm bảo sự tách nước nhanh.
- **EQUIVIS 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 Chuẩn	Phương Pháp	Đơn Vị	EQUIVIS AF		
			32	46	68
Tỷ trọng ở 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	848	851	856
Độ nhớt ở 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Độ nhớt ở 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6.99	8.91	11.8
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	170	170	170
Điểm chớp cháy Cleveland	ISO 2592	°C	235	240	220
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	-42	-42	-36
FZG (A/8, 3/90) – giai đoạn hỏng	DIN 51354	-	10	12	13

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

## TOTAL VIỆT NAM

30-01-2012  
EQUIVIS 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](http://www.quick-fds.com).

