



EQUIVIS ZS

DẦU THỦY LỰC CHỐNG MÀI MÒN CÓ CHỈ SỐ ĐỘ NHỚT CAO

CÔNG DỤNG

- **Equivis ZS** được khuyến cáo dùng cho tất cả các loại bơm thủy lực hoạt động ở điều kiện áp suất cao (giới hạn được chỉ định bởi nhà sản xuất bơm) và nhiệt độ cao (đến 100°C ở các điểm nóng)
- **Equivis ZS** đặc biệt thích hợp cho các hệ thống thủy lực hoạt động dưới sự thay đổi nhiệt độ lớn và các thiết bị hoạt động ngoài trời: dễ dàng khởi động ở nhiệt độ thấp (-30°C). Thiết bị hoạt động ổn định trong tất cả các mùa đối với các lĩnh vực: xây dựng dân dụng, lâm nghiệp, hàng hải, vận tải và các ngành công nghiệp khác.

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- AFNOR NF E 48 - 603 HV
- VICKERS M-29 50S, -I-286S
- ISO 6743/4 HV
- CINCINNATI MILACRON P68, P 69, P70
- DIN 51524 P 3 HVLP

ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Chỉ số độ nhớt rất cao, độ ổn định tính trượt tuyệt hảo.
- Tính chất chống mài mòn tốt giúp kéo dài tuổi thọ thiết bị.
- Độ ổn định nhiệt tuyệt hảo tránh tạo cặn ngay cả khi nhiệt độ tăng cao.
- Độ ổn định ôxy-hóa cao giúp kéo dài tuổi thọ của dầu.
- Dầu có thể được lọc dễ dàng ngay cả khi lẫn nước.
- Độ ổn định thủy phân hữu hiệu giúp tránh nghẹt bộ lọc.
- Chống gỉ và chống ăn mòn thiết bị.
- Chống tạo bọt và giải phóng khí nhờ các phụ gia không chứa silicon.
- Tính tách nhũ tốt đảm bảo tách nước nhanh nếu có lẫn nước trong hệ thống.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

EQUIVIS ZS	Phương pháp	Đơn vị	32	46	68	100
Tỷ trọng ở 15°C	ISO 3675	kg/m ³	870	874	882	885
Độ nhớt ở 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32.3	46.0	67.5	100.8
Độ nhớt ở 100°C	ISO 3104	mm ² /s	6.5	8.4	11.2	15.6
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	160	161	161	165
Điểm chớp cháy Cleveland	ISO 2592	°C	208	215	220	230
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	-39	-39	-36	-36
Tải trọng FZG (A/8, 3/90)	DIN 51354	Palier	10	11	11	-
Chỉ số khả năng lọc	NF E 48-690	-	1.09	1.02	1.09	1.05
Tổn thất độ nhớt ở 40°C sau 250 vòng chịu trượt	DIN 51382	%	3	5	8	-

Các thông số kỹ thuật trên đại diện cho các giá trị trung bình