

Equivis ZS

Dầu thủy lực chống mài mòn với chỉ số độ nhớt cao

ỨNG DỤNG

Hệ thống thủy lực

Dòng Equivis ZS được khuyến nghị cho tất cả các loại hệ thống thủy lực hoạt động dưới áp suất cao (giới hạn theo chỉ định của nhà sản xuất bơm) và nhiệt độ cao.

Chất bôi trơn đặc biệt phù hợp cho các hệ thống thủy lực hoạt động trong điều kiện biến đổi nhiệt độ khắc nghiệt và các thiết bị vận hành ngoài trời. Khởi động dễ dàng ở nhiệt độ thấp và vận hành ổn định trong mọi mùa: kỹ thuật dân dụng, nông nghiệp, hàng hải, vận tải và các ứng dụng công nghiệp khác..

LỢI ÍCH

Chỉ số độ nhớt cao.

Độ ổn định cắt tốt.

Độ ổn định nhiệt vượt trội, ngăn ngừa sự hình thành cặn bùn ngay cả ở nhiệt độ cao.

Độ ổn định oxy hóa rất tốt, đảm bảo tuổi thọ lâu dài cho chất lỏng.

Bảo vệ chống mài mòn cao, đảm bảo tuổi thọ tối đa cho thiết bị.

Độ ổn định thủy phân tuyệt vời, tránh tắc nghẽn bộ lọc.

Bảo vệ chống gỉ và ăn mòn tuyệt vời.

Đặc tính chống tạo bọt và thoát khí tốt.

Điểm đông đặc rất thấp.

Khả năng tách nước tốt, đảm bảo tách nước nhanh chóng.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

ISO 6743/4 HV

ISO 11158 HV

DIN 51524 P3 HVLP

Loại dầu bôi trơn này, khi được sử dụng theo khuyến nghị và cho mục đích ứng dụng mà nó được thiết kế, không gây ra bất kỳ rủi ro đặc biệt nào. Bảng dữ liệu an toàn vật liệu tuân thủ các quy định hiện hành tại E.C. Có thể được lấy từ sổ vấn thương mại địa phương của bạn hoặc tải xuống từ <https://sdstotalms.total.com>

ĐẶC TÍNH TIÊU BIỂU

ĐẶC TÍNH	Đơn vị	Tiêu chuẩn	Equivis ZS					
			15	22	32	46	68	100
Ngoại quan	-	Bằng mắt	Chất lỏng trong					
Tỷ trọng ở 15 °C	kg/m ³	ISO 3675	858	861	870	874	882	885
Độ nhớt ở 40 °C	mm ² /s	ISO 3104	15	22	32	46	68	100
Độ nhớt ở 100 °C	mm ² /s	ISO 3104	3.9	4.9	6.4	8.2	11.0	14.5
Chỉ số độ nhớt	-	ISO 2909	164	160	155	155	154	150
Điểm chớp cháy cốc hở	°C	ISO 2592	174	202	208	215	220	230
Điểm đông đặc	°C	ISO 3016	-42	-42	-39	-39	-36	-36
FZG A/8.3/90	Giai đoạn	DIN 51354	-	-	10	11	11	-
Khả năng chịu cắt 250 chu kỳ – Mất độ nhớt ở 40°C	%	DIN 51382	-	-	3	5	8	-

Loại dầu bôi trơn này, khi được sử dụng theo khuyến nghị và cho mục đích ứng dụng mà nó được thiết kế, không gây ra bất kỳ rủi ro đặc biệt nào. Bảng dữ liệu an toàn vật liệu tuân thủ các quy định hiện hành tại E.C. Có thể được lấy từ sổ vấn thương mại địa phương của bạn hoặc tải xuống từ <https://sdstotalms.total.com>