



SP HYLIS AF 46

ISO 46

ISO 11158 HM

DẦU THỦY LỰC CHỐNG MÀI MÒN KHÔNG KẼM

MÔ TẢ

SP HYLIS AF 46 là dầu thủy lực chống mài mòn không kẽm, không tro được thiết kế cho hệ thống dẫn động công nghiệp. Dầu có độ bền oxy hoá vượt trội, đặc tính chống mài mòn, chống ăn mòn và chống tạo bọt tuyệt vời.

TIÊU CHUẨN

- DIN 51524 HLP
- ISO 11158 HM
- Parker Hannifin HF-0, HF-1, HF-2
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cicinnati Machine P68, P69 & P70
- Eaton Vickers 35VQ25
- SAE MS1004
- Conestoga pump test ISO 20763

ỨNG DỤNG

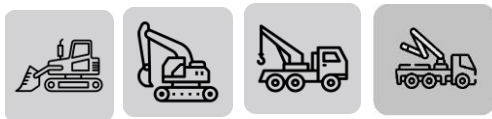
SP HYLIS AF 46 được khuyến nghị sử dụng cho tất cả các hệ thống thủy lực mà dầu thủy lực thông thường không đáp ứng được.

SP HYLIS AF 46 tương thích với hầu hết các bơm thủy lực được cấu tạo từ hầu hết các vật liệu kim loại kể cả bạc.

Đối với các ứng dụng thủy lực yêu cầu độ chính xác cao hoạt động với dải nhiệt độ môi trường rộng, khuyến nghị sử dụng **SP HYLIS AV** hoặc **SP HYLIS HV**.

LỢI ÍCH

- Công thức không kẽm kiểm soát tối đa sự hình thành cặn bùn
- Khả năng làm việc tốt ở điều kiện nhiệt độ thấp
- Khả năng khử nhũ tuyệt vời
- Độ ổn định nhiệt và ổn định oxy hóa siêu hạng
- Khả năng chống gỉ tuyệt vời
- Bảo vệ chống mài mòn hiệu quả
- Khả năng lọc tốt
- Tương thích với vật liệu bằng bạc và mạ bạc



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học @ 40°C	ASTM D445	cSt	42 – 50
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	--	Min 105
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	Min 210
Điểm đông	ASTM D97	°C	Max -30
Khả năng tách nước @ 54°C	ASTM D1401	Phút	Max 15
Hàm lượng nước	ASTM D95	%V	Max 0.05

Độ tạo bọt	ASTM D892	ml/ml	Max 20/0
Màu sắc	ASTM D1500	--	L0.5
Khối lượng riêng @15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.87 – 0.89
Ngoại quan	Visual	--	Trong và sáng

* Các thông số trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

ĐÓNG GÓI



18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

• Sức khỏe và an toàn

SP HYLIS AF 46 không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.

Tránh tiếp xúc với da. Dùng gang tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay bằng xà phòng và nước.

• Bảo vệ môi trường

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

LƯU TRỮ

Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 60°C. Tránh ánh nắng trực tiếp.

Tránh xa các nguồn nhiệt và các nguồn dễ kích nổ, tránh nhiễm nước, không trộn lẫn với các loại dầu khác.

THÔNG TIN BỔ SUNG

• Tương thích với bơm

SP HYLIS AF 46 tương thích với hầu hết các bơm thủy lực được cấu tạo từ hầu hết các vật liệu kim loại kể cả bạc.

• Tính tương thích với các loại dầu

SP HYLIS AF 46 tương thích với hầu hết các loại dầu thủy lực gốc khoáng khác. Tuy nhiên, lưu ý đặc biệt không pha trộn với các loại dầu thủy lực thân thiện với môi trường (có độ phân hủy sinh học cao) và các loại dầu thủy lực chống cháy.

• Tính tương thích với sơn, gioăng, phốt

SP HYLIS AF 46 tương thích với các vật liệu gioăng, phốt, sơn thông thường sử dụng cho dầu gốc khoáng.

Lưu ý tham vấn ý kiến đội hỗ trợ kỹ thuật APSP tại hotline: [1900 0104](tel:19000104)