

DẦU THỦY LỰC CHỐNG CHÁY HFC46

***Tổng quan về tính năng:**

HFC là dầu thủy lực chống cháy Glycol nước thể hệ mới, được điều chế từ nước, ethylene glycol, chất phụ gia chống gỉ, chất chống cực áp, chất làm chậm quá trình ăn mòn, đặc tính lý hóa đạt chỉ tiêu hoặc tốt hơn sản phẩm cùng loại tại thị trường Trung Quốc, đặc biệt tính chống mài mòn, khả năng bôi trơn, tính chống gỉ,... đặc biệt thích hợp sử dụng để bôi trơn và làm nguội trong môi trường công nghiệp khắc nghiệt như khai khoáng, luyện thép.

***Ưu điểm chủ yếu:**

- Tính chống cháy tốt: không nguy cơ cháy nổ khi bị rò rỉ trong môi trường nhiệt độ cao nhờ tính bền nhiệt cao, nên rất thích hợp sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao có nguy cơ gây cháy cao như luyện kim, gia công kim loại, phát điện, gia công gỗ, sản xuất nhựa,...
- Tính chống mài mòn cực áp, khả năng bôi trơn tốt: HFC46 có thể hoạt động trong môi trường nhiệt độ cao, áp cao khắc nghiệt mà sự mài mòn bơm không đáng kể.
- Tính bền nhiệt siêu việt: HFC 46 có chỉ số độ nhớt rất cao, chất lỏng không bị thay đổi khi sử dụng trong môi trường nhiệt độ thấp, trong môi trường cao áp, chất sinh ra do oxy hóa thấp, thất thoát do bay hơi ít, chất phụ gia nhiệt độ thấp giúp tránh tình trạng phân lớp.
- Tính chống gỉ tốt: khả năng chống rỉ và chống ăn mòn tốt với kim loại như thép, nhôm, đồng,...
- Tính ổn định cao: có thể sử dụng dài hạn dưới nhiệt độ và áp suất cao, tính bền hóa học cao.
- Tính khuer bọt tốt: tránh xảy ra trục trặc trong quá trình cấp dầu.

***Công dụng chính:**

Chủ yếu sử dụng cho hệ thống thủy lực nhiệt độ và áp suất cao như luyện kim, ô tô, tàu thuyền.

***Chú ý:**

1. Lưu trữ trong nhà kho có mái che, nếu lưu trữ ngoài trời, thùng phuy phải đặt theo chiều ngang để tránh sự xâm nhập của nước và làm mờ tem nhãn trên mặt phuy.
2. Không được trộn lẫn sản phẩm với nước và tạp chất, dẫn đến hiện tượng nhũ hóa, biến chất và hư hỏng dầu.
3. Không trộn lẫn với các sản phẩm dầu khác khi sử dụng, làm giảm tính năng của sản phẩm.
4. Chọn dầu có độ nhớt thích hợp theo quy định của thiết bị.

***Thông số kỹ thuật:**

HFC46	Tiêu chuẩn thử nghiệm	Tham số thực tế
Ngoại quan	Quan sát	Chất lỏng màu đỏ trong suốt
Độ nhớt V40	39~51	46.86

Chỉ số độ nhớt	≥ 180	204
Khối lượng riêng	≥ 1.00	1.002
Điểm đông đặc	≤ -30	-55
Độ pH	8~11	8.5