



VS. HYDRAULIC C46

CHẤT LỎNG THỦY LỰC CHỐNG CHÁY CAO CẤP

GIỚI THIỆU

VS. HYDRAULIC FLUID C46 là chất lỏng thủy lực chống cháy gốc glycol - nước được sản xuất từ glycol, chất làm đặc thể hệ mới và hệ phụ gia chống ăn mòn, mài mòn, chống oxy hóa và chống tạo bọt đặc biệt do các hãng phụ gia của Mỹ và Châu Âu phát triển. **VS. HYDRAULIC FLUID C46** có khả năng chống cháy cao và dải nhiệt độ làm việc từ -20°C đến +60°C giúp hệ thống thủy lực hoạt động ổn định.

VS. HYDRAULIC FLUID C46 tương thích với các loại vật liệu polime và cao su trong các hệ thống thủy lực sử dụng dầu thủy lực gốc khoáng tạo điều kiện chuyển đổi sử dụng từ dầu khoáng sang **VS. HYDRAULIC FLUID C46** một cách dễ dàng.

ỨNG DỤNG

VS. HYDRAULIC FLUID C46 sử dụng cho hệ thống thủy lực của lò, phân xưởng đúc liên tục trong ngành thép, nhôm, lò nhiệt luyện trong hoạt động tôi, lò sấy, máy cán nguội, máy gia công thủy tinh nóng, máy đúc áp lực ...

LỢI ÍCH

- Khả năng chống cháy tuyệt hảo nhờ có hàm lượng nước cao.
- Chống tạo bọt và tách khí rất tốt.
- Điểm đông đặc thấp giúp hoạt động hiệu quả tốt ở nhiệt độ thấp.
- Chỉ số độ nhớt rất cao đảm bảo độ nhớt thích hợp với dải nhiệt độ mà dầu thủy lực phải sử dụng.
- Chống ăn mòn kim loại đen và kim loại màu rất tốt.
- Chống oxy hóa, chống mài mòn cao giúp tăng tuổi thọ của dầu và thiết bị
- Không gây nguy hiểm cho sức khỏe và bị phân hủy sinh học.
- Duy trì độ nhớt ổn định sau thời gian sử dụng dài và ít thay đổi độ nhớt theo nhiệt độ.
- Có thể tương thích với các loại dầu thủy lực HFC khác.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cấp độ nhớt theo ISO	Phương pháp đo	46
Màu sắc	-	Đỏ
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	42 - 50
Chỉ số độ nhớt, VI., min	ASTM D2270	200
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C., min	ASTM D92	Không cháy
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	- 45
pH (dung dịch 10 % trong nước)	ASTM D 1287	8.0 - 10.0
Tỷ trọng ở 20°C	ASTM D95	1.05 1.10

Các thông số kỹ thuật trên là thông số đặc trưng, có thể thay đổi phù hợp với yêu cầu sử dụng

CÁC TIÊU CHUẨN HIỆU NĂNG

- ISO 6743/4 HFC
- ISO 12922 HFC
- DIN 51502 HFC 46

BAO BÌ

Sản phẩm được đóng gói trong xô 18 lít, can 25 lít, phuy 200 lít hoặc theo yêu cầu khách hàng.

AN TOÀN VÀ BẢO QUẢN

Tuân thủ quy định chung theo Phiếu an toàn Hóa chất. Nên chú ý các biện pháp phòng ngừa trong quá trình sử dụng sản phẩm. Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống mương rãnh, nguồn nước. Bảo quản dầu nơi thoáng mát có mái che. Tránh mưa, nắng trực tiếp và nơi có nhiệt độ trên 60°C.

Tham khảo thông tin chi tiết trong Phiếu An toàn Hóa chất MSDS của sản phẩm.