

TECHTROL HEAT TRANSFER FLUID

MÔ TẢ

Techtrol Heat Transfer Fluid là dầu truyền nhiệt chất lượng cao được pha chế từ dầu gốc paraffin tinh chế sâu với phụ gia đặc biệt chống oxy hoá ở nhiệt độ cao.

Dầu có điểm chớp cháy cao và độ bay hơi thấp, chống oxy hoá, ổn định nhiệt và đặc tính truyền nhiệt cao.

ỨNG DỤNG

Sản phẩm được khuyến cáo sử dụng trong các hệ thống truyền nhiệt tuần hoàn kín có nhiệt độ khối dầu lên đến 320°C.

KHUYẾN NGHỊ

Đọc kỹ hướng dẫn bảo dưỡng xe từ nhà sản xuất trước khi sử dụng sản phẩm: việc thay dầu nên được thực hiện phù hợp với khuyến nghị của nhà sản xuất.

Bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ dưới 60°C. Tránh tiếp xúc với ánh nắng, tránh sự thay đổi nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng.

Không nên để sản phẩm trực tiếp với môi trường xung quanh. Các phuy nên được đặt nằm ngang để tránh nhiễm nước và hư hỏng nhãn dán của sản phẩm.

SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Dựa trên những thông tin về đặc tính có sẵn, sản phẩm này không gây ra bất kỳ tác hại cho sức khỏe, miễn là nó được sử dụng đúng mục đích và phù hợp với các khuyến nghị đưa ra trong Bảng dữ liệu an toàn.

ĐẦU TRUYỀN NHIỆT HIỆU SUẤT CAO



ISO 32

ƯU ĐIỂM

- Giảm cặn và giảm tắc nghẽn hệ thống truyền nhiệt.
- Ổn định nhiệt và ổn định oxy hóa cao.
- Đặc tính truyền nhiệt tuyệt vời.
- Chống lại việc tăng độ nhớt khi hoạt động ở nhiệt độ cao.
- Kéo dài thời gian thay dầu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG

TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445-23	cSt	32
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445-23	cSt	5.4
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270-10	-	106
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D92-18	°C	230
Điểm đông đặc	ASTM D97-17b	°C	-24
Hàm lượng nước	ASTM D6304-20	ppm	0

(Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo)