

ZENQ HEAT TRANSFER OIL

Mô tả

ZENQ HEAT TRANSFER OIL là dầu truyền nhiệt chất lượng cao cấp ứng dụng trong các ngành công nghiệp và các thiết bị gia dụng. Sản phẩm thích hợp trong hệ thống truyền nhiệt kín hoặc hở với nhiệt độ dầu cao. Dầu được sản xuất từ dầu gốc Paraffin tinh khiết và phụ gia chống oxy hóa, chống tạo cặn mang lại hiệu suất truyền nhiệt tuyệt vời và giúp bảo vệ hệ thống, tăng chu kỳ thay dầu.



Ứng dụng

ZENQ HEAT TRANSFER OIL được khuyến cáo sử dụng trong hệ thống truyền nhiệt kín có hệ thống tuần hoàn, nhiệt độ màng dầu tối đa 340°C, nhiệt độ bề dầu tối đa 320°C và hệ thống truyền nhiệt hở có nhiệt độ tối đa 200°C. Sản phẩm ứng dụng trong các ngành công nghiệp như chế biến, chế tạo, hóa chất, dệt nhuộm, giày da... và các thiết bị gia dụng như thiết bị tản nhiệt bằng dầu

Thông số kỹ thuật

	Đơn vị	ISO 32	ISO 46	ISO 100
Tỷ trọng ở 15°C	g/mL	0,861	0,867	0,877
Độ nhớt ở 100°C	cSt	5,47	7,1	12,43
Độ nhớt ở 40°C	cSt	31,4	46,8	100
Chỉ số độ nhớt	-	110	110	110
Điểm chảy	°C	-15	-15	-15
Điểm chớp cháy COC	°C	220	239	242
Hàm lượng tro	%m	<0,01	<0,01	<0,01
Hàm lượng cặn Carbon	%m	0,02	0,02	0,02
Ăn mòn tấm đồng ở 3h, 100°C	-	Class 1	Class 1	Class 1

Lợi ích sản phẩm

ZENQ HEAT TRANSFER OIL có khả năng chống oxy hóa, chống lại nhiệt giúp dầu có thời gian làm việc dài hơn, giảm chi phí thay dầu. Dầu có công thức giảm thiểu tạo cặn, chống ăn mòn, giữ sạch bề mặt chi tiết giúp tăng tuổi thọ thiết bị. Dầu linh động có hiệu suất truyền nhiệt tuyệt vời, thu hồi dầu dễ dàng tại các bộ ngưng tụ

Chứng nhận & chấp nhận

ZENQ HEAT TRANSFER OIL được phân loại theo ISO 6743-12 nhóm Q & DIN 51522