

DẦU TRUYỀN NHIỆT TỔNG HỢP DR320K

*Tổng quan về tính năng:

DR320K loại dầu truyền nhiệt không chứa dầu khoáng, là sản phẩm thay thế dầu truyền nhiệt gốc khoáng bằng cách sử dụng alkybenzene hydro hóa tổng hợp, không chứa chất vô cơ và hiệu suất truyền nhiệt cao. Hiệu suất ổn định nhiệt tuyệt vời, đảm bảo hoạt động ổn định nhiều năm ở điều kiện nhiệt độ cao. Sản phẩm có những đặc điểm mà dầu gốc khoáng khó so sánh, tuổi thọ sử dụng gấp 2 đến 3 lần so với dầu truyền nhiệt gốc khoáng. Chất lượng sản phẩm phù hợp với tiêu chuẩn quốc gia GB/T23971.

*Ưu điểm chủ yếu:

- Nhiệt dung riêng và hệ số truyền nhiệt cao.
- Đặc tính nhiệt độ tuyệt vời: độ nhớt thay đổi nhỏ khi nhiệt độ thay đổi, tính lưu động ở nhiệt độ thấp tốt, nhiệt độ chớp cháy và nhiệt độ cháy tự động cao, nhiệt độ phân hủy nhiệt cao, đáp ứng nhiệt độ yêu cầu sử dụng đạt đến 320°C.
- Tính ổn định hóa học và nhiệt độ tuyệt vời: độ bay hơi thấp, độ ổn định oxy hóa nhiệt tốt, thời gian sử dụng dài, thời gian sử dụng gấp 2 đến 3 lần so với dầu truyền nhiệt gốc khoáng

*Công dụng chính:

Thích hợp với hệ thống truyền nhiệt với nhiệt độ sử dụng cao nhất không vượt quá 320°C.

Khuyến nghị sử dụng cho nguyên liệu điện tử yêu cầu bền (ổn định) cao, hóa chất dầu thô, dược phẩm, ngành mạch điện tử, nhựa phủ

*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 các biểu tượng trên phuy.
2. Không được trộn lẫn sản phẩm với nước và chất lạ, 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.

*Thông số kỹ thuật:

Ngoại quang	Khối lượng riêng 20°C kg/m ³	Nhiệt độ chớp cháy °C	Nhiệt độ cháy tự động °C	Độ nhớt động học 40°C mm ² /s	Hệ số truyền nhiệt		Hàm lượng nước	Nhiệt độ đông đặc °C
					140°C	300°C		
Chất lỏng màu vàng nhạt trong suốt	895~915 kg/m ³	175~ 185 °C	>320	28-32	0.109 W/mK	0.94 W/mK	<250 ppm	<-28