

HITEMP 500

Giới thiệu sản phẩm

HITEMP 500 là chất lỏng truyền nhiệt chất lượng cao có độ ổn định nhiệt vượt trội, được sản xuất từ dầu gốc parafinic tinh chế cao và có chứa các chất phụ gia chống oxy hóa, mang lại độ ổn định nhiệt tốt và tuổi thọ lâu dài. Nó được khuyến khích sử dụng trong các hệ thống sưởi gián tiếp khép kín.

Ưu điểm – Lợi ích

- Thể hiện sự ổn định nhiệt và oxy hóa tốt để chống lại sự hình thành cặn bùn
- Hạn chế tối đa sự thất thoát do độ bay hơi thấp
- Cung cấp điểm chớp cháy cao và các đặc tính dòng chảy ở nhiệt độ thấp tốt
- Không bị ăn mòn và không chứa độc tố

Ứng dụng

- Thích hợp cho các hệ thống sưởi gián tiếp kín có nhiệt độ hoạt động dưới 260 °C
- Có thể được sử dụng trong các hệ thống truyền nhiệt yêu cầu kiểm soát nhiệt độ trong tất cả các ngành công nghiệp như công trình nhuộm, nhà máy tẩy trắng, ngành công nghiệp nhựa và ván ép
- Tuổi thọ từ 4-6 năm

The Moving Innovation 

HITEMP 500

Tính chất đặc trưng

Chỉ số	Phương pháp	ĐVT	Kết quả			
Tỷ trọng ở 15 °C	ASTM D 4052-11	kg/m ³	868.0			
Nhiệt độ tự bay hơi		°C	350			
Điểm chớp cháy (COC)	ASTM D 92	°C	212			
Nhiệt độ khối lượng lớn nhất		°C	320			
Nhiệt độ màng tối đa		°C	340			
Tính chất vật lý và nhiệt học theo nhiệt độ		ĐVT	100 °C	200 °C	300 °C	
Tỷ trọng	ASTM D 4052-11	kg/m ³	820.0	762.0	691.0	
Độ nhớt	ASTM D 445-11	cSt	5.23	1.35	0.62	
Nhiệt dung riêng		kJ/kg°C	2.14	2.63	2.87	
Tính dẫn nhiệt		W/m°C	0.128	0.121	0.114	
Áp suất hơi		mbar	0.0031	1.27	83.9	

Sức khỏe và An toàn

Sản phẩm này không có nguy cơ đáng kể đối với sức khỏe hoặc an toàn khi được sử dụng theo các ứng dụng được khuyến nghị và xử lý thích hợp.

Tránh tiếp xúc trực tiếp. Rửa sạch ngay sau khi tiếp xúc. Thông tin về sức khỏe và an toàn có sẵn trên Bảng Dữ liệu An toàn (SDS) có thể lấy từ <http://pttlubricants.pttor.com>

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



Sản phẩm có thể gây kích ứng da và có điểm tro cao hơn 93.4°C

Lưu ý: Dữ liệu và thông tin trong ấn phẩm này dựa trên thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm và / hoặc thử nghiệm hiệu suất. Để xem xét việc sử dụng các sản phẩm của PTT Lubricants trong ứng dụng cụ thể, khách hàng có trách nhiệm xác định xem sản phẩm và thông tin có phù hợp với điều kiện của khách hàng hay không hoặc nên tham khảo ý kiến của bộ phận dịch vụ kỹ thuật của PTT Lubricants. Quy trình sử dụng bất kỳ chất bôi trơn nào có thể khác nhau hoặc thay đổi tùy thuộc vào các máy khác nhau và hướng dẫn sử dụng của chúng. Do đó, chúng tôi khuyên bạn nên đọc, hiểu và xem xét SDS mới nhất để đảm bảo việc sử dụng sản phẩm được an toàn.

The Moving Innovation