



VS. SUPER FRIG

DẦU MÁY NÉN LẠNH HẢO HẠNG

GIỚI THIỆU

VS. SUPER FRIG là dầu máy nén lạnh gốc naphtenic tinh chế sâu với điểm chảy thấp, sở hữu đặc tính bền hóa học và bền nhiệt tuyệt vời trong môi trường có tác nhân lạnh, nước và các hợp chất kim loại, đặc tính bảo vệ chống rỉ, chống ăn mòn tuyệt vời. **VS. SUPER FRIG** phù hợp với nhiều kiểu máy nén lạnh và nhiều tác nhân lạnh khác nhau. Dầu được thiết kế để đem lại tính năng bôi trơn tuyệt vời cho các máy nén lạnh hiện đại của các nhà sản xuất máy nén lạnh hàng đầu thế giới.

ỨNG DỤNG

VS. SUPER FRIG thích hợp cho hệ thống lạnh của máy lạnh và điều hòa không khí, các loại máy nén của tủ lạnh, hệ thống làm lạnh của nhà máy sản xuất nước đá, nhà máy cấp đông thủy hải sản, sử dụng tác nhân lạnh hydrocacbon halogen hoá CFC (R11, R12, R13, R502), HCFC (R22, R123, R408) và tác nhân ammoniac (R717).

LỢI ÍCH

- Khả năng bôi trơn tuyệt vời giúp ngăn ngừa mài mòn và bào mòn.
- Ngăn ngừa hệ thống tuần hoàn bị tắc nghẽn do tránh tạo sáp ở nhiệt độ thấp.
- Độ ổn định nhiệt và ổn định hóa học tuyệt vời, ngăn ngừa các phản ứng hóa học với các bộ phận bên ngoài máy lạnh hay với hệ thống tuần hoàn.
- Đặc tính trộn hợp tuyệt vời với môi chất lạnh Halogen nên có thể sử dụng ở nhiệt độ cực thấp.
- Độ cách điện tuyệt vời giúp tiết kiệm điện năng tiêu thụ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cấp độ nhớt theo ISO	Phương pháp đo	32	46	68
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	29 - 35	42 - 50	62 - 74
Chỉ số độ nhớt, VI., min	ASTM D2270	120	120	115
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C., min	ASTM D92	210	220	230
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	- 42	- 39	- 36
Độ tạo bọt ở 93,5°C., ml/ml., max	ASTM D892	50/0	50/0	50/0
Hàm lượng nước., %V/V., max	ASTM D95	0,05	0,05	0,05

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 6743-3: DRA.
- APV, BOCK, BITZER, GRAM, CARRIER, GRASSO, HOWDEN, J&E HALL, SABROE, YORK

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.