

MOTTA RC300

Dầu máy nén lạnh gốc naphthenic cao cấp

VG 32 | VG 68

Mô tả sản phẩm

MOTTA RC300 là dòng dầu máy nén lạnh pha chế từ dầu gốc khoáng naphthenic tinh chế cao, có cấp ISO VG 32 và 68. Lưu động ở nhiệt độ thấp, độ bôi trơn và ổn định nhiệt – oxy hóa giúp bảo vệ xi lanh, vòng bi và các chi tiết chuyển động khác của máy nén và kiểm soát cặn.

Sản phẩm chủ yếu dùng cho máy nén piston và máy nén quay dùng môi chất amoniac, và có thể dùng trong một số hệ thống halocarbon tương thích; phải xác nhận tương thích với môi chất, phớt và thiết bị trước khi dùng.

Đặc tính & lợi ích

Đặc tính	Lợi ích cho khách hàng
Lưu động ở nhiệt độ thấp	Hỗ trợ dầu tuần hoàn và khởi động máy nén trong hệ thống lạnh.
Bôi trơn máy nén	Bảo vệ xi lanh, vòng bi và các chi tiết chuyển động khác.
Ổn định nhiệt – oxy hóa	Giúp hạn chế dầu xuống cấp, cặn bùn và cặn bám.
Đặc tính dầu gốc naphthenic	Có hiệu năng bôi trơn và nhiệt độ thấp phù hợp cho ứng dụng máy nén amoniac.

Ứng dụng

- Máy nén lạnh công nghiệp piston và trục vít dùng môi chất amoniac làm môi chất chính.
- Thiết bị cấp đông thực phẩm, kho lạnh và lạnh tàu biển.
- Một số hệ thống lạnh halocarbon được nhà sản xuất thiết bị xác nhận tương thích.

Luôn tuân theo khuyến nghị của nhà sản xuất thiết bị về cấp độ nhớt, cấp hiệu năng và chu kỳ bảo dưỡng.

Tham chiếu hiệu năng

Tiêu chuẩn / tham chiếu	Tham chiếu hiệu năng
ISO 6743-3 DRA/DRB	Dầu máy nén lạnh theo phân loại ISO 6743-3 DRA/DRB cho môi chất lạnh đã nêu.

Tham chiếu hiệu năng thể hiện mục tiêu pha chế / cấp hiệu năng, không phải chấp thuận, chứng nhận hay giấy phép chính thức trừ khi được nêu rõ.

Đặc tính điển hình

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	VG 32	VG 68
Cấp độ nhớt ISO	ISO 3448	VG 32	VG 68
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	32	68
Điểm đông đặc, °C	ASTM D97	-40	-40
Điểm chớp cháy (COC), °C	ASTM D92	190	200
Tỷ trọng riêng ở 15/15°C	ASTM D1298	0.9	0.9
Điểm keo tụ, °C	-	-36	-30

Bao bì

Hạng mục bao bì	Thông tin sản phẩm
Quy cách bao bì	Xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.
Dạng bao bì	Phuy công nghiệp và hàng rời; xác nhận khi đặt hàng.
Tình trạng cung cấp	Hình thức bao bì và thiết kế nhãn được xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.

Sức khỏe, an toàn & lưu kho

Về hướng dẫn sức khỏe, an toàn và môi trường, tham khảo Phiếu an toàn hóa chất (SDS) tương ứng trước khi sử dụng, lưu kho, vận chuyển hoặc thải bỏ.

Bảo quản trong bao bì gốc đầy kín, nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh nắng trực tiếp, mưa, nhiệt độ cao và nhiễm bẩn. Áp dụng nhập trước xuất trước và giữ truy xuất mã lô trong toàn chuỗi phân phối.

Lưu ý về giá trị điển hình

Các giá trị nêu trên là đặc tính kỹ thuật điển hình, không phải thông số kỹ thuật sản phẩm. Có thể có sai lệch sản xuất thông thường. Các giá trị này không phải kết quả kiểm tra theo lô và không được dùng làm dữ liệu Giấy chứng nhận phân tích (COA).