

MOTTA S220

Dầu máy nén ethylene áp suất siêu cao
ISO VG 220

Mô tả sản phẩm

MOTTA S220 là dầu nhờn ISO VG 220 độ nhớt cao, không màu, trên nền dầu hydrocarbon no (dầu trắng) độ tinh khiết cao với phụ gia biến tính ma sát và chất bắt gốc tự do cân bằng.

Với độ ổn định nhiệt và hóa học cao, sản phẩm dùng cho máy nén siêu cao áp ethylene ở áp suất đến 3,000 bar, gồm cả sản xuất polyethylene cấp thực phẩm.

Đặc tính & lợi ích

Đặc tính	Lợi ích cho khách hàng
Chống oxy hóa	Giúp hạn chế dầu xuống cấp và hình thành cặn.
Chống mài mòn	Bảo vệ vòng bi, xi lanh và các chi tiết bôi trơn khác.
Tách nước	Hỗ trợ xả nước đã tách khỏi hệ thống bôi trơn.
Chống gỉ và chống ăn mòn	Bảo vệ bề mặt kim loại bên trong khi có hơi ẩm.

Ứng dụng

- Hệ thống máy nén yêu cầu cấp độ nhớt ISO đã nêu.
- Các loại máy nén thuộc phạm vi tham chiếu hiệu năng đã nêu.
- Hệ thống bôi trơn tuần hoàn được chỉ định dùng loại dầu máy nén này.

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
DIN 51506 VDL / ISO 6743-3	Pha chế theo yêu cầu DIN 51506 VDL và ISO 6743-3 cho bôi trơn máy nén khí.

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	Giá trị điển hình
Cấp độ nhớt ISO	ISO 3448	VG 220
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	224
Hàm lượng nước, ppm	-	50
Trị số axit, mgKOH/g	-	6.14
Điểm đông đặc, °C	ASTM D97	-12
Điểm chớp cháy (COC), °C	ASTM D92	211
Tỷ trọng ở 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.88

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).