

Mobil Rarus™ 800 Series

Dầu bôi trơn hiệu suất cao dùng cho các máy nén khí kiểu piston công suất lớn



Tính năng sản phẩm

Mobil Rarus™ 800 Series là dầu nhờn có hiệu suất cao, chủ yếu dùng để bôi trơn các máy nén khí chính và dự phòng kiểu piston hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt của ngành hàng hải. Dầu nhờn được pha chế từ dầu gốc tổng hợp và hệ phụ gia chuyên dụng giúp cung cấp:

- Khả năng chống ăn mòn và chống mài mòn vượt trội, bảo vệ thiết bị tuyệt vời và giúp nâng cao tuổi thọ cho thiết bị
- Khả năng chống oxy hóa và giảm phẩm cấp do nhiệt, giảm thời gian dừng máy ngoài kế hoạch và tăng tuổi thọ cho dầu nhờn
- Kiểm soát việc tạo cặn lắng và bùn, giúp cải thiện hiệu suất van và giữ cho máy nén khí sạch hơn
- Tương thích đa dạng với phốt kín được làm từ nhiều vật liệu chuyên dụng
- Kéo dài khoảng thời gian giữa các chu kỳ bảo dưỡng

Kéo dài khoảng thời gian thay dầu lên đến
2,000
giờ.*

Lợi ích tiềm năng

Mobil Rarus 800 Series giúp†:

- 1 Giảm thiểu chi phí bảo trì và vận hành
- 2 Giảm thiểu việc đóng cặn van
- 3 Giảm sự hình thành cặn lắng trong cacte và các đường xả khí
- 4 Ít có khả năng tạo nhũ tương
- 5 Nâng cao tuổi thọ cho phin lọc

Vượt trội về khả năng chống lại sự suy giảm chất lượng dầu do nhiệt

Mobil Rarus™ 827 và Mobil Rarus™ 829 cung cấp hiệu suất vượt trội so với dầu gốc khoáng, đặc biệt trong khả năng chống mài mòn, chống oxy hóa và giảm phẩm cấp dầu do nhiệt. Điều này giúp ngăn hiện tượng đóng cặn van, đồng thời kéo dài thời gian giữa các lần đại tu. Ngoài ra, công thức điều chế dầu nhờn cũng giúp giảm cặn lắng tích tụ ở các thiết bị sử dụng khí nén so với các loại dầu gốc khoáng thông thường.

Các ứng dụng	
Mặc dù có thể sử dụng cho tất cả các loại máy nén khí, nhưng Mobil Rarus™ 800 đặc biệt khuyến nghị cho máy nén khí kiểu piston	✓
Các thiết bị hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt	✓
Máy nén khí đa cấp có nguy cơ suy giảm dầu nhờn quá mức do sử dụng sản phẩm dầu gốc khoáng	✓
Dầu bôi trơn xy lanh và cacte	✓
Hệ thống máy nén có bánh răng và ổ đỡ quan trọng	✓

Mobil Rarus™ 800 Series

Đảm bảo tương thích với phớt kín

Mobil Rarus™ 800 Series tương thích với các phớt kín được làm từ fluorinated hydrocarbon, silicone, fluorosilicone, polysulfide, Viton, Teflon-, và Buna N NBR có nitrile cao (trên 36% acrylonitrile). Các vật liệu không được khuyến nghị gồm: Buna N NBR có nitrile thấp (dưới 30% acrylonitrile), cao su thiên nhiên và cao su butyl, Neoprene, polyacrylate, styrene/butadiene và chlorosulfonated polyethylene.

Mobil Rarus 800 Series đặc biệt hiệu quả cho các thiết bị hoạt động liên tục ở nhiệt độ cao, với nhiệt độ xả lên đến **200°C**.

Đặc tính tiêu biểu*

Mobil Rarus 800 Series	827	829
Cấp độ nhớt ISO	100	150
Độ nhớt, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	107.5	158
cSt @ 100°C	10.12	13.2
Chỉ số độ nhớt, ASTM D 2270	66	70
Tổng trị số axit, ASTM D 974, mgKOH/g	0.15	0.14
Ăn mòn lá đồng, ASTM D130, 3 h @ 121°C	1B	1B
Đặc tính chống gỉ, Quy trình A, ASTM D 665	Đạt	Đạt
Tạo bọt, Dây I, ASTM D 892	10/0	50/0
Điểm đông đặc, ASTM D 97, °C	-36	-40
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D 92	270	270



*Đặc tính tiêu biểu trên là những đặc tính tiêu biểu hiện hành với sai số cho phép sản xuất thông thường và có thể thay đổi. Sự thay đổi đó không ảnh hưởng đến tính năng sản phẩm được mong đợi trong quá trình sản xuất thông thường và ở những nơi sản xuất khác nhau. Các thông tin sản phẩm này có thể thay đổi mà không thông báo. Tất cả các sản phẩm có thể không có sẵn tại địa phương. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với ExxonMobil tại địa phương hoặc truy cập vào exxonmobil.com. ExxonMobil có nhiều chi nhánh và công ty con, với những tên gọi như Esso, Mobil hoặc ExxonMobil. Không có gì trong tài liệu này nhằm vượt quá hoặc thay thế các đơn vị riêng biệt của Tập đoàn tại địa phương. Chịu trách nhiệm đối với hoạt động địa phương và trách nhiệm giải trình sai sót với đơn vị trực thuộc ExxonMobil tại địa phương.