

# Mobil EAL Arctic™ Series

Dầu máy nén lạnh tổng hợp, hiệu suất cao



## Tính năng sản phẩm

Mobil EAL Arctic™ Series là dầu bôi trơn tổng hợp hiệu suất cao, thân thiện với môi trường (EALs). Sản phẩm được pha chế đặc biệt để bôi trơn ở nhiều máy nén lạnh và hệ thống làm lạnh sử dụng công chất lạnh HFC. Dầu nhờn được pha chế từ polyol esters (POEs) tổng hợp và hệ phụ gia được quyền giúp mang lại:

- Bôi trơn vượt trội
- Bảo vệ khỏi mài mòn
- Bền nhiệt và ổn định oxy hóa
- Tính ổn định thủy phân

## Tính ổn định ở nhiệt độ cao vượt trội

Mobil EAL Arctic™ Series mang lại độ bền nhiệt cao, điều này có thể giúp cải thiện độ sạch giàn bay hơi. Cùng với đặc tính chống mài mòn giúp bảo vệ máy nén, những tính năng này có thể giúp giảm thời gian dừng máy ngoài kế hoạch và giảm chi phí bảo trì.

## Nhiều cấp độ nhớt

Mobil EAL Arctic™ Series có các cấp độ nhớt ISO từ 32 đến 220, đáp ứng yêu cầu của nhiều ứng dụng. Sản phẩm với công thức không chứa sáp, nên dầu bôi trơn này có tính lưu thông ở nhiệt độ thấp tuyệt vời, loại bỏ nguy cơ tạo cặn sáp, đồng thời tăng hiệu suất giàn bay hơi.

## Lợi ích tiềm năng

Mobil EAL Arctic Series cung cấp nhiều ưu điểm tiềm năng, bao gồm:

- 1 Độ sạch giàn bay hơi vượt trội
- 2 Giảm thiểu mài mòn máy nén
- 3 Hiệu suất hệ thống cao
- 4 Giảm thời gian dừng máy ngoài kế hoạch

## Đặc tính tiêu biểu \*

Mobil EAL Arctic Series	32	46	68	100	220
Cấp độ nhớt ISO	32	46	68	100	220
Độ nhớt, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	34.2	49.2	68.0	105.0	226
cSt @ 100°C	5.8	7.3	8.7	11.6	18.5
Chỉ số độ nhớt, ASTM D 2270	115	115	95	-	90
Điểm đông đặc, °C, ASTM D 97	-48	-42	-36	-30	-21
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D 92	236	230	230	-	290
Tỷ trọng riêng ở 15°C, ASTM D 1298	0.98	0.97	0.96	0.96	0.96

\*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](http://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 ở 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.