

## FRIGOLIS P

DẦU MÁY NÉN LẠNH GỐC PARAFFIN

### DIỄN GIẢI

**FRIGOLIS P** là dòng sản phẩm dầu máy nén lạnh chất lượng cao được pha chế từ các loại dầu gốc paraffin tinh chế và được thiết kế dành cho các hệ thống nén lạnh sử dụng môi chất làm lạnh amoniac và khí hydrocarbon (R290...)

### LƯU ĐIỂM

- Khả năng chống oxy hóa và chống gỉ rất tốt.
- Nhiệt độ rót chảy và độ bay hơi thấp.
- Độ bền nhiệt và chống oxy hóa hiệu quả giúp giảm thiểu hình thành cặn nhựa, cặn vécni.
- Tương thích với các môi chất làm lạnh thông dụng như ammoniac.
- Độ bay hơi thấp và độ hòa tan với ammoniac thấp giúp tăng hiệu suất truyền nhiệt.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	FRIGOLIS P 32	FRIGOLIS P 46	FRIGOLIS P 68	FRIGOLIS P 100
Tỷ trọng (Kg/L ở 20°C)	0.86	0.85	0.86	0.86
Độ nhớt ở 40°C (cSt)	31	46	64	100
Độ nhớt ở 100°C (cSt)	5.7	7.4	9.4	11.9
Chỉ số độ nhớt	126	122	127	109
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở (°C)	230	232	236	252
Nhiệt độ rót chảy (°C)	-39	-39	-39	-33

\* Những giá trị trên chỉ mang tính chất tiêu biểu, trong quá trình sản xuất các giá trị này có thể thay đổi trong giới hạn cho phép của nhà sản xuất

### TIÊU CHUẨN

- DIN 51503 KA 68, FES No.1 Oil

## ỨNG DỤNG

- Máy nén lạnh trực vít, pít-tông hoặc cánh gạt sử dụng môi chất ammoniac.
- Hệ thống làm lạnh công nghiệp.
- Không sử dụng cho các hệ thống điều hòa.

## DỊCH VỤ VÀ THIẾT BỊ

Ngoài việc cung cấp sản phẩm, MotulTech luôn có đầy đủ các trang thiết bị, dịch vụ hậu mãi và đồng hành cùng quý khách trong suốt quá trình sử dụng. Hãy liên hệ với nhân viên giám sát bán hàng của chúng tôi.

## LƯU Ý

Tất cả các thông tin, luật định về an toàn, sức khỏe và môi trường được thể hiện trong phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS). Phiếu hướng dẫn an toàn cung cấp các thông tin về các mối nguy, cảnh báo và các phương pháp sơ cứu ban đầu. Phiếu hướng dẫn an toàn cũng cung cấp các hướng dẫn ứng phó khi có sự cố diễn ra và các quy định thải bỏ sản phẩm cũng như những ảnh hưởng của sản phẩm đến môi trường.

Sản phẩm chứa các phụ gia có nguồn gốc tự nhiên có khả năng thay đổi màu sắc của sản phẩm mà không gây ảnh hưởng tới chất lượng sản phẩm. Các thông số kỹ thuật của sản phẩm được xác định tại thời điểm đặt hàng, tùy thuộc vào điều kiện bán hàng và các điều kiện bảo lãnh khác. Để cung cấp cho khách hàng các sản phẩm với công nghệ mới nhất, các thuộc tính tiêu biểu của sản phẩm chúng tôi có thể thay đổi trong giới hạn cho phép trong quá trình sản xuất. Phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS) có sẵn trên trang web [www.motul.com](http://www.motul.com).

**VILUBE** thành viên **MOTUL Châu Á Thái Bình Dương**

Lầu 29, tòa nhà Pearl Plaza, 561A Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh  
Tel: (84 28) 3513 6015 - Fax: (84 28) 3513 6027