

Fairvac White

Dầu bơm Rôto thông thường

FAIRVAC WHITE là dầu cho bơm chân không thiết kế đặc biệt cho các bơm rôto chân không. Dầu có áp suất bay hơi thấp và đặc tính tách ẩm cao, vì vậy dầu vượt những yêu cầu về hiệu suất của bơm.

□ Đặc tính đặc biệt

1. Hiệu suất bơm tối đa

Nếu dầu bơm rôto có áp suất hơi cao, dầu sẽ bay hơi, phá vỡ chân không đồng thời nhiễm bẩn buồng chân không. Với dầu thông thường chứa các cấu tử nhẹ, chúng có áp suất hơi lớn dễ dẫn đến nhiều vấn đề.

Không giống như những loại dầu có độ nhớt tương tự, **FAIRVAC WHITE** không có các cấu tử nhẹ, vì vậy dầu có áp suất hơi thấp. Do đó độ chân không có thể đạt tới 10^{-2} Torr (1.3 Pa).

FAIRVAC WHITE giúp tối ưu hóa hiệu suất những bơm rôto chân không có độ chính xác cao.

2. Độ ổn định chân không trong thời gian dài

Khí thải có thể chứa hơi nước, vì vậy nó có thể ngưng tụ trong bơm.

FAIRVAC WHITE có đặc tính tách ẩm tuyệt vời, vì vậy tất cả nước tích tụ trong bơm sẽ được xả bỏ một cách dễ dàng. Vì vậy **FAIRVAC WHITE** có thể dùng ổn định trong thời gian dài.

3. Bôi trơn hoàn hảo

FAIRVAC WHITE có đặc tính bôi trơn cao, do đó dầu bảo vệ bơm rôto không bị mài mòn.

□ Ứng dụng

Bơm rôto chân không từ độ chân không thấp đến độ chân không trung bình và các bơm chân không tăng cường kiểu cơ khí (áp suất tới 10^{-2} Torr (1.3 Pa)).

□ Đóng gói

Phuy 200 lít và can 20 lít.

□ Thông số đặc trưng **FAIRVAC WHITE**

Cấp độ nhớt	46	68	100
Cấp độ nhớt ISO	46	68	100
Khối lượng riêng (15°C) g/cm ³	0.868	0.874	0.880
Điểm chớp cháy (COC) °C	240	250	260
Độ nhớt động học (40°C) mm ² /s	46.6	68.7	108.1
Màu (ASTM)	L0.5	L1.0	L1.5
Điểm đông đặc °C	-10	-10	-10
Ăn mòn tấm đồng (100°C, 3 h)	1 max.	1 max.	1 max.
Tách nước (54°C) min.	40-40-0 (5 max.)	40-40-0 (5 max.)	40-40-0 (5 max.)
Tính ổn định nhiệt (170°C, 24 h)	Đạt	Đạt	Đạt
Áp suất hơi (50°C) Torr	$1 \cdot 10^{-4}$ max.	$1 \cdot 10^{-4}$ max.	$1 \cdot 10^{-4}$ max.
Pa	$1.3 \cdot 10^{-2}$ max.	$1.3 \cdot 10^{-2}$ max.	$1.3 \cdot 10^{-2}$ max.

Chú ý: Các thông số trên có thể được thay đổi mà không cần báo trước. (tháng 6 2002)



Những lưu ý khi sử dụng

Tuân thủ những lưu ý sau khi sử dụng sản phẩm.

! CHÚ Ý Lưu ý khi sử dụng	<ul style="list-style-type: none">• Có thể gây <u>sung tẩy nếu dầu rơi vào mắt</u>. Khi sử dụng dầu, phải đeo <u>kính bảo hộ</u> hoặc dùng các biện pháp khác để tránh tiếp xúc với mắt.• Có thể gây <u>sung tẩy nếu dầu tiếp xúc với da</u>. Khi sử dụng dầu, phải đeo <u>găng tay bảo hộ</u> hoặc dùng các biện pháp khác để tránh tiếp xúc với da.• Không được uống dầu này. (Nuốt phải dầu có thể gây tiêu chảy và buồn nôn.)• <u>Tránh xa khỏi tầm tay trẻ em.</u>• Đọc kỹ Bản chỉ dẫn an toàn hóa chất (MSDS) của sản phẩm trước khi sử dụng. Lấy bảng chỉ dẫn an toàn hóa chất tại nơi bạn mua sản phẩm.
Sơ cứu	<ul style="list-style-type: none">• Trong trường hợp dầu tiếp xúc với mắt, rửa kỹ bằng nước sạch và hỏi ý kiến bác sỹ.• Trong trường hợp dầu tiếp xúc với da, rửa sạch bằng xà phòng và nước.• Nếu nuốt phải dầu, đừng cố nôn ra. Hãy đi khám bác sỹ ngay lập tức.
Xử lý dầu đã sử dụng và can dầu	<ul style="list-style-type: none">• Không dùng áp suất để nén thùng dầu đã hết. Thùng dầu có thể bị nổ do dùng áp suất.• Không hàn, nung, khoan hay cắt thùng chứa dầu. Dầu sót lại có thể bắt lửa và thùng chứa dầu có thể bị cháy nổ.• Tuân thủ tất cả các quy định và luật về xử lý dầu đã qua sử dụng hoặc thùng chứa dầu. Nếu bạn không chắc chắn về các phương pháp xử lý phù hợp, trước hết hãy hỏi ý kiến người bán dầu.
Phương thức bảo quản	Đóng kín thùng chứa dầu sau khi sử dụng để tránh bụi bẩn, khí ẩm, v.v... rơi vào dầu. Bảo quản ở chỗ tối. Tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp.