

Aircol MR

Dầu máy nén khí trực vít

Mô tả

Aircol MR là nhóm dầu máy nén khí tính năng cao được pha chế với dầu khoáng tinh chế và công nghệ phụ gia tiên tiến để có tính năng chống mài mòn và chống rỉ xuất sắc đáp ứng yêu cầu của máy nén khí Atlas Copco và các loại máy nén khí có thiết kế tương tự.

Công dụng

Aircol MR có hệ phụ gia chống ô-xi hóa được thiết kế cẩn thận để tăng cường tính năng bền nhiệt và bền ô-xi hóa giúp kéo dài tuổi thọ của các máy nén khí trực vít ngập dầu và phun dầu vận hành liên tục với nhiệt độ khí thoát lên đến 90°C.

Aircol MR được thiết kế để đáp ứng định kỳ thay dầu là 4.000 giờ. Ở các chế độ vận hành ngắt quãng hoặc liên tục với nhiệt độ khí thoát trên 90°C cần áp dụng định kỳ thay dầu tiêu chuẩn do nhà sản xuất máy chỉ định.

Aircol MR hoàn toàn tương thích với các vật liệu làm kín gốc nitril, silicon và fluoropolymer.

Aircol MR được phân loại là dầu máy nén khí rô-to ISO 6743-3 DAG và DAH và đáp ứng yêu cầu của Atlas Copco về thời gian thay dầu 4.000 giờ.

Lợi điểm

- Khuynh hướng tạo cặn rất thấp giúp kéo dài định kỳ thay dầu và tuổi thọ của lọc dầu, nhờ đó giúp giảm chi phí bảo dưỡng.
- Tính tách dầu/ khí tốt giúp làm giảm hơi dầu bị kéo theo trong khí nén.
- Chống mài mòn tốt cho rô-to.
- Tính tách nước tuyệt hảo giúp hơi nước ngưng tụ dễ dàng tách khỏi dầu nên giảm thiểu nguy cơ tạo thành nhũ tương có thể làm tắc bộ tách dầu.
- Tính bền ô-xi hóa và bền nhiệt giảm thiểu sự hóa đặc dầu giúp kéo dài tuổi thọ của bộ tách dầu và giảm đóng cặn trong các bộ trao đổi nhiệt và đường ống.
- Chống ăn mòn khi máy làm việc trong điều kiện ẩm ướt.

Các đặc trưng tiêu biểu:

	Phương pháp	Đơn vị	MR 32	MR 46	MR 68
Dạng ngoài	Visual	-	Trong & sáng	Trong & sáng	Trong & sáng
Cấp độ nhớt ISO	-	-	32	46	68
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	kg/m ³	0,867	0,875	0,880
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm ² /s	32	46	68
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm ² /s	-	6,83	8.6
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	-	110	106
Độ tạo bọt Seq I	ASTM D892	ml/ml	0/0	0/0	0/0
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	-24	-24	-24
Điểm chớp cháy cốc kín	ASTM D93	°C	198	198	204
Thử rỉ - nước biển nhân tạo (24 giờ)	ASTM D665B	-	Đạt	Đạt	Đạt
Độ tách nước ở 54°C (40/37/3)	ASTM D1401	phút	5	5	10
Độ bền ô-xi hóa	ASTM D2272	phút	-	700	700

Trên đây là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không phải là qui cách.

Tồn trữ

Tất cả các thùng dầu cần được tồn trữ dưới mái che. Khi phải chứa những thùng dầu ngoài trời, nên đặt thùng phuy nằm ngang để tránh khả năng bị nước mưa thấm vào và tránh xóa mất các ký mã hiệu ghi trên thùng. Không nên để sản phẩm ở những nơi nhiệt độ trên 60°C, không được phơi dưới ánh nắng nóng hoặc để ở những nơi điều kiện giá lạnh.

Castrol Aircol MR

27/12/2017

Castrol, biểu tượng Castrol và các biểu tượng liên quan là các nhãn hiệu của Công ty Castrol Limited, được phép sử dụng theo hợp đồng. Các thông tin trong tờ thông tin sản phẩm được tin là chính xác tại thời điểm phát hành. Tuy nhiên, không có bất kỳ sự đảm bảo hoặc phát ngôn nào, trực tiếp hoặc ngụ ý, cam kết sự chính xác và tính toàn vẹn của thông tin. Dữ liệu được cung cấp dựa trên các thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm với vai trò như một chỉ dẫn. Người dùng nên tham khảo phiên bản mới nhất của tờ thông tin sản phẩm này. Việc đánh giá và sử dụng sản phẩm một cách an toàn, đánh giá tính phù hợp khi sử dụng cũng như việc tuân thủ tất cả các quy định và luật áp dụng là trách nhiệm của người dùng. Phiếu An Toàn Hóa Chất luôn có sẵn cho tất cả các sản phẩm của chúng tôi. Tham khảo Phiếu An Toàn Hóa Chất để có các thông tin phù hợp về việc tồn trữ, bảo quản an toàn và thải bỏ sản phẩm. Tập đoàn BP và các công ty trực thuộc không chịu trách nhiệm cho bất kỳ hư hỏng hoặc thương tổn nào do việc sử dụng sản phẩm vào mục đích khác thường, hoặc do việc không tuân thủ theo các khuyến nghị, hoặc do các mối nguy hại vốn có thuộc bản chất tự nhiên của sản phẩm. Tất cả các sản phẩm, dịch vụ và thông tin được cung cấp theo điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của chúng tôi. Hãy tham vấn đại diện của chúng tôi tại địa phương nếu bạn cần thêm thông tin.

Công ty TNHH Castrol BP Petco, Tầng 9, Tòa nhà Times Square, 57-69F Đồng Khởi, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Dịch vụ khách hàng: +84 28 3821 9153

www.castrol.com/vn