

Mỡ EPNOC AP(N)

Mỡ thông dụng chịu cực áp, ít mùi

Mỡ Epnoc AP (N) có màu nâu nhạt, mỡ thông dụng chịu cực áp dùng cho các ứng dụng công nghiệp. Mỡ được sản xuất với chất làm đặc Lithi, tăng tính kháng nước và chịu nhiệt. Cùng với dầu gốc khoáng được tinh lọc và phụ gia chống oxy hóa, phụ gia chống ăn mòn và các phụ gia khác được lựa chọn kỹ. Mỡ có thể sử dụng ở tất cả các điểm bôi trơn bằng mỡ trên máy móc và đặc biệt phù hợp với hệ thống bôi trơn trung tâm.

□ TÍNH CHẤT ĐẶC BIỆT

1. Khả năng chịu tải tuyệt vời

Như được chỉ ra bởi chữ “EP” trong tên của mỡ, mỡ Epnoc có khả năng chịu cực áp tuyệt vời. Mỡ Epnoc AP (N) cung cấp khả năng chịu tải rất tốt ngay cả dưới điều kiện làm việc khắc nghiệt như tải trọng cao và vận tốc thấp.

2. Bơm mỡ dễ dàng

Mỡ Epnoc AP (N) có độ nhớt thấp ngay cả dưới nhiệt độ thấp, vì vậy nó dễ dàng được bơm và rất lý tưởng cho ứng dụng trong hệ bôi trơn trung tâm.

3. Kháng nhiệt vượt trội

Mỡ Epnoc AP (N) được hình thành với chất làm đặc lithi vì thế nó kháng nhiệt vượt trội vì vậy nó có thể được dùng ở những điểm bôi trơn nhiệt độ cao.

4. Đặc tính cơ lý ổn định

Khi mỡ được bơm vào qua ống nhỏ hoặc sử dụng bên trong ổ trục, mỡ phải chịu lực cắt cơ học. Nếu đặc tính cơ lý của mỡ kém thì cấu trúc mỡ sẽ bị phá hủy, kết quả là mỡ bị mềm hóa, dầu bị tách và gây tắc nghẽn ống. Mỡ Epnoc AP (N) có đặc tính cơ lý rất ổn định, vì vậy không cần quan tâm đến các vấn đề liên quan đến cấu trúc mỡ kém gây ra.

5. Tính ổn định oxy hóa rất tốt

Mỡ Epnoc AP (N) có tính ổn định oxy hóa rất tốt, nó chống lại sự xuống cấp và sự tách dầu trong quá trình lưu kho và sử dụng. Với đặc tính này mỡ sẽ được sử dụng trong thời gian dài.

6. Đặc tính kháng nước nổi bật

Mỡ Epnoc AP (N) chống lại sự rửa trôi khi tiếp xúc với nước, không bị mềm hóa khi trộn lẫn với nước.

7. Không ăn mòn kim loại

Mỡ Epnoc AP (N) không ăn mòn đồng, thép, kẽm hoặc các kim loại khác.

8. Thân thiện với môi trường

Mỡ Epnoc AP (N) không chứa chì và kẽm vì vậy mỡ hoàn toàn thân thiện với môi trường trong quá trình xử lý nước thải và mỡ đã sử dụng.

□ ỨNG DỤNG

Mỡ Epnoc AP (N) được sử dụng cho hệ bôi trơn trung tâm trong các trường hợp yêu cầu tính chịu cực áp tốt, chịu nhiệt và khả năng kháng nước. bao gồm các máy cuộn thép, kim loại màu và cao su; Các máy biến áp tuabin hơi nước; cần cẩu; máy công nghiệp; ô tô; tàu thủy. Mỡ Epnoc AP (N) hoàn toàn thích hợp với các ứng dụng sử dụng mỡ thông thường.

● CẤP MỠ

Mỡ Epnoc AP (N) có 4 cấp: mỡ số 0, 1,2 và 3 theo tiêu chuẩn NLGI

● ĐÓNG GÓI

Phuy 180-kg (0,1,2), Xô 16-kg (0,1,2,3), hộp 2.5-kg (6 hộp/thùng.) (0,1,2), và tuýp 400g (20 tuýp/thùng.) (0,1,2)

● **Đặc tính cơ bản Epnoc Grease AP(N)**

Cấp	0	1	2	3
Loại xà phòng	Xà phòng Lithi	Xà phòng Lithi	Xà phòng Lithi	Xà phòng Lithi
Ngoại quan	Nâu sáng, bán rắn	Nâu sáng, bán rắn	Nâu sáng, bán rắn	Nâu sáng, bán rắn
Độ xuyên kim (25°C, 60 chu kỳ giã xéo)	362	325	279	232
Độ nhớt biểu kiến (-10°C, 10 s ⁻¹), Pa · s	57	151	271	-
Mô men xoắn ở nhiệt độ thấp (-20°C) Mô men xoắn khởi động/Mô men xoắn quay, mN · m	-	-	-	250/60
Điểm nhỏ giọt, °C	193	196	200	204
Tách dầu (100 °C, 24h), % KL	16.7	6.4	2.0	0.3
Khả năng chống rửa nước (38°C, 1h)	23	7	4	2
Ăn mòn tấm đồng (100°C, 24 h)	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
Ổn định oxy hóa (99°C, 100 h), kPa	25	25	25	25
Độ nhớt dầu gốc (100°C), mm ² /s	13.9	16.3	13.9	13.9
Thử bốn bi ASTM, Tải hàn dính, N	3090	3090	3090	3090
Khoảng nhiệt độ làm việc, °C,	-20 tới 125			

Ghi chú: Các thông số trên có thể thay đổi mà không cần báo trước (Tháng 3 2017).



Những lưu ý an toàn khi sử dụng

▼ **Tuân thủ các đề phòng sau đây khi sử dụng sản phẩm.**

Thành phần	Dầu gốc, chất làm đặc, phụ gia
Lưu ý	Không áp dụng
Dấu hiệu	Không áp dụng
Mức độ nguy hiểm	Không áp dụng
Lưu ý sử dụng Phòng ngừa	Không sử dụng cho đến khi đọc kỹ và hiểu các lưu ý an toàn Đeo găng tay, mặc đồ bảo hộ, kính bảo vệ, mặt nạ bảo vệ Không để mắt tiếp xúc với sản phẩm, không nuốt sản phẩm Đọc kỹ hướng dẫn trước khi dùng Rửa tay kỹ sau khi tiếp xúc với sản phẩm Không ăn, uống hay hút thuốc khi sử dụng sản phẩm
Phản ứng	NẾU NUỐT PHẢI DẦU: Gọi ngay cấp cứu hoặc bác sỹ NẾU NUỐT PHẢI DẦU: Rửa sạch miệng, không cố nôn Nếu dung dịch vào mắt: Rửa mắt với vòi nước sạch và liên lạc với bác sỹ ngay lập tức NẾU TIẾP XÚC VỚI DA: Rửa với nhiều xà phòng và nước Nếu có biểu hiện kích ứng da: Đến bác sỹ để có tư vấn tốt nhất NẾU RƠI VÀO MẮT: Rửa liên tục dưới vòi nước sạch, bỏ kính áp tròng nếu có và tiếp tục rửa Nếu kích ứng mắt: Đến bác sỹ để có tư vấn tốt nhất
Lưu trữ	Sản phẩm cần lưu trữ trong môi trường mát, tránh ánh sáng trực tiếp Với thùng đã được mở thì cần đóng kín
Thải bỏ	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/cung cấp dầu.