

Sản phẩm	Mỡ Sinopec Moly-Lithium
Tóm tắt	Mô tả sản phẩm: Mỡ Sinopec Moly-Lithium là một loại mỡ chịu áp lực cực cao/chống mài mòn, được bào chế với chất làm đặc xà phòng lithium và dầu khoáng chất lượng cao. Chứa các phụ gia được chọn lọc và disulfide molybdenum (MoS ₂ hay còn gọi là 'moly'). Có tính năng chịu áp lực cực tốt/chống mài mòn và độ ổn định cơ học xuất sắc. Có sẵn ở các cấp độ NLGI 1, 2 và 3.

Qui cách đóng gói:



Xô – 17kg



Phuy – 180kg

Ứng dụng:

Mỡ Sinopec Moly-Lithium phù hợp sử dụng cho:

- Vòng bi và bánh răng của thiết bị chịu tải nặng hoạt động dưới điều kiện rung lắc, chẳng hạn như những thiết bị được sử dụng trong ngành thép và khai thác mỏ, nơi cần một loại mỡ chống mài mòn và chịu áp lực cực đại.
- Dùng cho các ổ đỡ chịu tải và đập làm việc trong điều kiện ẩm ướt, nhiều bụi bẩn và hóa chất.
- Dùng cho ứng dụng có nhiệt độ làm việc từ -20°C to +120°C.

Đặc điểm và lợi ích:

- Tính năng chống áp lực và chống mài mòn cực tốt, bảo vệ các ổ trục và bánh răng chịu tải nặng hoặc rung lắc khỏi sự mài mòn, kéo dài tuổi thọ của thiết bị.
- Molybdenum disulfide, phụ gia rắn cung cấp một biện pháp bổ sung về bôi trơn, bảo vệ bề mặt kim loại chống lại sự mài mòn trong các ứng dụng mà chuyển động rung hoặc dao động có xu hướng ép bớt mỡ giữa các bề mặt.
- Có chất làm dày xà phòng lithium đảm bảo tính ổn định cơ học tốt, vì vậy cấu trúc mỡ không bị mềm hoặc phân hủy trong quá trình sử dụng.
- Tính năng chống nước tốt đảm bảo rằng mỡ không dễ dàng bị rửa trôi khỏi ổ bi hoặc bề mặt bánh răng, do đó đảm bảo sự bảo vệ tối ưu.
- Tính chất bám dính tốt đảm bảo mỡ bám chặt vào bề mặt kim loại, ngăn chặn bụi bẩn và vật liệu mài mòn, do đó cho phép thời gian bôi trơn kéo dài.
- Cung cấp sự bảo vệ tốt chống rỉ sét và ăn mòn, kéo dài thời gian sử dụng của các linh kiện cũng như gia tăng thời gian bảo dưỡng, bôi trơn lại.
- Có sẵn ở các cấp độ NLGI 1, 2 và 3 để đáp ứng các yêu cầu của các ứng dụng cụ thể.

Thông tin sản phẩm

Thông số kỹ thuật

Mỡ Sinopec Moly-Lithium			
Loại NLGI	1	2	3
Dạng ngoài	Đen tuyền mịn		
Chất làm đặc	Lithium + Moly		
Loại dầu gốc	Dầu gốc khoáng		
Độ nhớt động học, ASTM D 445			
cSt @ 100°C (range)	9-12	9-12	9-12
Độ xuyên kim, ASTM D 217			
W × 60, mm ⁻¹	329	289	240
W × 100,000, mm ⁻¹	340	314	280
Điểm rót chảy, °C, ASTM D 566	194	199	200
Khả năng tách dầu, 24h @ 100°C, %, FTMS 791C-321.3	6.6	2.8	0.0
Độ nhớt biểu kiến, -15°C, 10 s ⁻¹ , Pas, GOST 7163	198	320	891
Tính ổn định oxi hóa, 100h @ 99°C & 758 kPa, ASTM D 942	19	30	49
Khả năng chống rỉ, 48h @ 52°C, rating, ASTM D 1743	pass	pass	pass
Tính chống rửa trôi, 1h @ 38°C, %, ASTM D 1264	3.5	1.25	1.25
Tải hàn dính 4 bi, maximum non-seizure load PB, N, ASTM D 2596	618	618	618

Dữ liệu được đưa ra ở trên là những giá trị điển hình, không phải là thông số kỹ thuật chính xác.

TIÊU CHUẨN và KHUYẾN CÁO CỦA NHÀ SẢN XUẤT THIẾT BỊ OEM

Sinopec Moly-Lithium Grease đáp ứng tiêu chuẩn:	
Sinopec	Q/SH303 357-2004

Độ chính xác của thông tin:

Dữ liệu được cung cấp trong PDS này là điển hình và có thể thay đổi do kết quả của việc tiếp tục nghiên cứu và phát triển sản phẩm. Thông tin được cung cấp là chính xác tại thời điểm in. Các giá trị điển hình được đưa ra tùy thuộc vào các biến thể trong quy trình thử nghiệm và quy trình sản xuất cũng có thể dẫn đến các thay đổi nhỏ. Sinopec đảm bảo rằng sản phẩm đáp ứng bất kỳ thông số kỹ thuật nào của ngành và OEM được đề cập trên bảng dữ liệu này.

Sinopec không thể chịu trách nhiệm cho bất kỳ sự hư hỏng nào trong sản phẩm do bảo quản hoặc xử lý không đúng cách. Thông tin thực tế tốt nhất có sẵn từ nhà phân phối của bạn @KTT.

An toàn sản phẩm và môi trường

Sản phẩm này không gây ra bất kỳ vấn đề sức khỏe nào khi được sử dụng trong các ứng dụng được đề xuất và khi tuân thủ hướng dẫn được cung cấp trong Bảng dữ liệu an toàn vật liệu (MSDS). Vui lòng tham khảo MSDS để được tư vấn chi tiết hơn về cách xử lý; MSDS có sẵn từ nhà phân phối của bạn. Không sử dụng sản phẩm trong các ứng dụng khác ngoài những ứng dụng được đề xuất.

Như đối với tất cả các sản phẩm, vui lòng cẩn thận để tránh ô nhiễm môi trường khi thải bỏ sản phẩm này. Dầu đã qua sử dụng nên được gửi đi tái chế hoặc, nếu không thể, phải được xử lý theo các quy định của chính phủ / cơ quan có thẩm quyền có liên quan.

Nhãn hiệu SINOPEC được đăng ký và bảo vệ.

Phát hành: Tháng 03 năm 2017

© Sinopec 2017

Sinopec Moly-Lithium Grease