



Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 460, 004 và 023

Mỡ

Mô tả sản phẩm

Mobilux EP 0, 1, 2, 3, 460, 004 và 023 là dòng sản phẩm có đặc tính cao trong số năm loại mỡ công nghiệp đa năng và hai loại mỡ bôi trơn bán lỏng đặc dụng. Các loại mỡ hydroxystearat lithi này được chế tạo nhằm bổ sung khả năng chống mài mòn, rỉ và rửa trôi nước. Chúng gồm có các cấp độ NLGI từ 00 đến 3, với độ nhớt dầu gốc ISO VG 150, 320 và 460.

Mobilux EP 0, 1, 2, 3 và 460 được khuyên dùng cho hầu hết các ứng dụng công nghiệp bao gồm ứng dụng siêu công nghệ nơi có những áp lực bộ phận cao hoặc tải trọng va đập. Các loại mỡ bôi trơn này cung cấp khả năng chống rỉ, chống ăn mòn và chịu rửa trôi nước xuất sắc; điều này làm chúng đặc biệt thích hợp với những thiết bị hoạt động thường xuyên trong môi trường ẩm ướt. Mobilux EP 0 và 1 thích hợp với các hệ thống trung tâm. Mobilux EP 2 và 3 là loại mỡ đa năng, còn Mobilux EP 460 được dùng trong các ứng dụng công nghiệp như bộ phận sấy của các máy làm giấy. Nhiệt độ hoạt động được khuyến cáo là từ (-20 C đến 130 C (0 C – 130 C đối với Mobilux EP 460). Tuy nhiên, cũng có thể dùng ở nhiệt độ cao hơn nếu tăng tần suất bôi trơn một cách phù hợp.

Mobilux EP 004 và Mobilux EP 023 đặc biệt phù hợp để bôi trơn các hộp số kín và ổ bi trong các hộp số được làm kín kém. Chúng cũng được dùng trong nhiều ứng dụng công nghiệp khác nơi mà dầu bánh răng thông thường không thể giữ được trong các hộp số, hộp xích, v.v... do rò rỉ vì mất phốt làm kín hoặc phốt làm kín bị mòn do sử dụng. Dải nhiệt độ hoạt động được khuyến cáo từ -25 C tới 120 C đối với loại Mobilux EP 004 và -15 C đến 120 C đối với loại Mobilux EP 023.

Tính năng và lợi ích

Mobilux EP mỡ có một lịch sử lâu dài của hiệu suất đã được chứng minh và đã chứng minh hiệu suất cao hơn so với sản phẩm cạnh tranh trong các lĩnh vực bảo vệ chống ăn mòn, khả năng bơm nhiệt độ thấp và thời gian phục vụ nhiệt độ cao. Một Timken OK tải của £ 40 minh họa mang tải của họ và khả năng chịu áp lực cao.

Giảm mài mòn dưới tải nặng hoặc sốc và rung động về độ bền thiết bị tốt và sẵn sàng

Bảo vệ chống rỉ sét và ăn mòn và khả năng chống rửa trôi bởi nước để bảo vệ thiết bị và bôi trơn tốt ngay cả trong sự hiện diện của nước

Mở rộng mang tiềm năng cuộc sống trong môi trường ẩm ướt để giảm chi phí mang và thời gian chết bất ngờ

Tốt khả năng bơm trong hệ thống tập trung (Mobilux EP 0 và 1)

Kiểm soát rò rỉ hiệu quả (Mobilux EP 004 và Mobilux EP 023)

Ứng dụng

Mobilux EP 0 và 1 cho khả năng bơm ở nhiệt độ thấp và thích hợp với các hệ thống bôi trơn trung tâm và những ứng dụng khác yêu cầu hoạt động trong nhiệt độ thấp.

Mobilux EP 2 được khuyên dùng cho những ứng dụng đa mục đích trong các ổ trượt và ổ lăn, bạc lót và chốt trong điều kiện hoạt động bình thường

Mobilux EP 3 là một loại mỡ bôi trơn NLGI cấp 3 được khuyên dùng cho những ứng dụng yêu cầu khả năng bảo vệ chống sự thâm nhập tối đa đối với nước hay những chất bẩn rắn.

Mobilux EP 460 được khuyên dùng để bôi trơn những ổ trục có tải trọng nặng, tốc độ vận hành từ thấp đến trung bình, bao gồm những loại chịu tải trọng va đập hay áp lực bộ phận cao. Những loại này gồm máy nghiền giấy và sắt, khai quặng dưới lòng đất, đào hầm, xưởng nghiền quặng và những ứng dụng công nghiệp khác trong điều kiện ẩm ướt.

Mobilux EP 004 và Mobilux EP 023 đặc biệt thích hợp để bôi trơn các hộp số kín và ổ trục trong các hộp số được làm kín kém ở hầu hết máy móc khai quặng dưới lòng đất ngoại trừ hộp số ở motor điện.

Mobilux EP 004 và Mobilux EP 023 cũng có thể dùng trong rất nhiều ứng dụng công nghiệp khác nơi dầu bánh răng thông thường không thể được giữ lại trong thiết bị như hộp số, hộp xích vì sự rò rỉ do mất phốt làm kín hoặc phốt bị mòn do sử dụng. Mobilux EP 004 vượt qua yêu cầu SEW 1008 giờ của thử nghiệm bánh răng DR.EM.203.

Sức khỏe và an toàn

Dựa trên thông tin có sẵn, sản phẩm này dự kiến sẽ không tạo ra hiệu ứng xấu đến sức khỏe khi được sử dụng cho các ứng dụng dự kiến và các khuyến nghị được cung cấp trong tài liệu an toàn (MSDS) được theo sau. MSDS được cung cấp theo yêu cầu thông qua hợp đồng mua bán văn phòng của bạn, hoặc thông qua Internet. Sản phẩm này không nên được sử dụng cho mục đích khác ngoài mục đích sử dụng của nó. Nếu xử lý sản phẩm được sử dụng, chăm sóc bảo vệ môi trường.

Mobil logo, thiết kế Pegasus và Mobilux là thương hiệu của Exxon Mobil Corporation, hoặc một trong các chi nhánh của Mobil.

10-2013

Exxon Mobil Corporation

3225 Gallows Road

Fairfax, VA 22037

1-800-ASK MOBIL (275-6624)

Thuộc tính điển hình là điển hình của những người thu được với dung sai sản xuất bình thường và không tạo thành một đặc điểm kỹ thuật. Biến thể không ảnh hưởng đến hiệu suất sản phẩm được mong đợi trong quá trình sản xuất bình thường và tại các địa điểm pha trộn khác nhau. Các thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không báo trước. Tất cả các sản phẩm có thể không có sẵn tại địa phương. Để biết thêm thông tin, xin liên lạc tiếp xúc ExxonMobil địa phương của bạn hoặc truy cập www.exxonmobil.com

ExxonMobil là bao gồm nhiều chi nhánh và các công ty con, với những cái tên bao gồm Esso, Mobil, hay ExxonMobil. Không có gì trong tài liệu này được dự định để ghi đề lên hoặc thay thế các công ty rời rạc của các đơn vị địa phương. Chịu trách nhiệm về hành động và trách nhiệm của địa phương vẫn còn với các thực thể ExxonMobil-liên kết địa phương.

Bản quyền © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation