



G. BESLUX ECOGREASE M-2 HT

MỠ ĐA DỤNG PHÂN HỦY SINH HỌC

MÔ TẢ

Nó là một loại mỡ được chế tạo đặc biệt cho những ứng dụng cần chất bôi trơn có yêu cầu về khả năng phân hủy sinh học.

G. BESLUX ECOGREASE M-2 HT có công thức được nghiên cứu trong đó các thành phần của nó có khả năng phân hủy sinh học trong khi không vượt quá giá trị tích lũy sinh học tới hạn. Công thức của nó được thiết kế cẩn thận để hạn chế hàm lượng các chất độc hại gây nguy hiểm cho cả đa dạng sinh học trên cạn và dưới nước.

G. BESLUX ECOGREASE M-2 HT có khả năng bôi trơn tuyệt vời, với các đặc tính chống mài mòn và áp suất cực cao tốt giúp có thể sử dụng nó ở những điểm mà các biến số ma sát khác nhau yêu cầu chất bôi trơn hiệu suất cao với nhiệt độ làm việc nằm trong khoảng từ -30 đến 120°C. Mỡ có khả năng chống hydrocarbon cao, cũng như đặc tính chống ăn mòn tuyệt vời.

Nó được sử dụng ở tất cả những điểm mà chất bôi trơn là yếu tố gây ô nhiễm chính cho môi trường hoặc những nơi có thể tạo ra sự thất thoát không kiểm soát được của chất bôi trơn và chúng sẽ đi trực tiếp xuống đất hoặc nước.

Nhờ đặc tính phân hủy sinh học, chúng cho phép hiệu suất và hiệu quả cao hơn trong quá trình xử lý nước thải tiếp theo, cả trong quá trình hóa lý và sinh học. Sự ô nhiễm cuối cùng trong đất, rừng, nông nghiệp hoặc tầng ngậm nước sẽ giảm thiểu tác động đến môi trường do tốc độ phân hủy sinh học cao hơn, đặc biệt là so với các loại mỡ bôi trơn thông thường.

CÁC ỨNG DỤNG

- Hệ thống bơm nước.
- Máy móc trồng rừng.
- Máy móc công trình công cộng.
- Máy móc nông nghiệp.
- Máy móc phương tiện đường thủy.
- Van dẫn khí hydrocarbon.
- Vòng bi làm mát bằng nước.
- Cơ chế trong nhà máy xử lý nước thải.
- Chuỗi vận tải hàng không.
- Mỡ bôi trơn nói chung có thể bị hao hụt do rò rỉ chất bôi trơn trong đất và trong nước.
- Cơ chế xe vận tải hạng nặng, bôi trơn khung gầm.

ƯU ĐIỂM

- Khả năng chống ăn mòn tuyệt vời.
- Khả năng chống nước tuyệt vời.
- Độ bám dính cao.
- Phân hủy sinh học.

LƯU Ý

- Các biện pháp phòng ngừa thông thường trong việc sử dụng và xử lý các sản phẩm bôi trơn.
- Đóng kín các thùng chứa để tránh nhiễm bẩn..
- Tránh trộn mỡ này với các loại khác có gốc khác.
- **G. BESLUX ECOGREASE M-2 HT** là sản phẩm của hãng Brugarolas – Tây Ban Nha (hãng thành lập từ 1885) và được sản xuất tại Barcelona – Tây Ban Nha.
- Tất cả các thông số và **MSDS** của sản phẩm đều theo tiêu chuẩn châu Âu (CE).



G. BESLUX ECOGREASE M-2 HT

MỠ ĐA DỤNG PHÂN HỦY SINH HỌC

TÍNH CHẤT LÝ-HÓA

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
Màu sắc	-	Nâu
Chất làm đặc	ASTM D-128	Phức Liti
Dầu gốc	ASTM D-128	Este tự nhiên
NLGI	DIN-51818	2
Độ xuyên kim ở 60W	ASTM D-217	265-295 (0.1 mm)
Nhiệt độ nhỏ giọt	ASTM D-566	Min. 180°C
Thử 4 bi <ul style="list-style-type: none"> Tải trọng hàn Vết mài mòn 1h/40kg Vết mài mòn 1min/80 kg 	IP-239	Min. 280 kg Max. 0.65 mm Max. 0.60 mm
Kiểm tra ăn mòn EMCOR	DIN-51802	Mức 0
Ăn mòn đồng 24h/100°C	ASTM D-4048	Max. 1b
Tính ổn định oxy hóa 100h/100°C	ASTM D-942	0.70 kg/cm ²
Rửa trôi, 1h/80°C	ASTM D-1264	Max. 2.5%
Áp lực dòng chảy tại -25°C	DIN-51805	Max. 850 mbar
Bay hơi, 22h/100°C	ASTM D-972	Max. 0.70%
Kháng hydrocarbon	DIN 51807 mod.	Đạt
Khả năng phân hủy sinh học	CEC-L-33-A-94	Min. 90%
Nhiệt độ hoạt động	-	-30 đến 120°C