



Shell Malleus OGH

Mỡ bôi trơn Bánh răng hở và Dây cáp cao cấp

Shell Malleus OGH được chế tạo để sử dụng cho bánh răng hở làm việc ở nhiệt độ cao như bánh răng lò quay xi măng. Sản phẩm được pha chế để phun trên bánh răng lò.

Shell Malleus OGH có thành phần là chất làm đặc vô cơ phân tán trong dầu gốc độ nhớt cao có chứa graphit.

Sử dụng

Các ứng dụng cơ bản của Shell Malleus OGH gồm:

- Bánh răng hở làm việc ở khu vực nhiệt độ cao.
- Bánh răng lò quay xi măng

Tính năng kỹ thuật

• **Điểm chảy cao**

Chất làm đặc vô cơ có điểm nóng chảy cao và chất lượng chỉ phụ thuộc vào dầu gốc và các phụ gia.

• **Khả năng bơm tuyệt vời**

Malleus OGH có thể được bơm dễ dàng để phân phối qua các hệ thống phun lên mặt răng.

• **Khả năng chịu tải xuất sắc dưới những điều kiện làm việc khắc nghiệt**

Mỡ có chứa các phụ gia rắn được chọn lọc để đảm bảo chống lại tác động của tải trọng va đập.

• **Chất lượng đã được minh chứng tại các nhà máy xi măng lớn**

Nhiều thành quả ứng dụng đã được ghi nhận trong nhiều nhà máy xi măng lớn nhất.

• **Không chứa dung môi có clo và kim loại nặng**

Không một loại dung môi clo hóa hay hợp chất chì được đưa vào sản phẩm.

Khoảng thời gian bơm mỡ

Với những bánh răng làm việc ở gần nhiệt độ cực đại được khuyến cáo, khoảng thời gian bơm mỡ cần được xem xét lại.

Tính chất vật lý điển hình

Shell Malleus	OGH
Độ đặc theo NLGI	0/00
Màu sắc	Đen
Chất làm đặc	Bentonit
Dầu gốc	Dầu khoáng
Chất bôi trơn rắn	Graphit 15%
Độ nhớt dầu gốc cSt 40 ° C 100 ° C (IP 71/ASTM-D445)	730 38
Độ xuyên kim @ 25°C 0,1 mm (IP 50/ASTM-D217)	395
Điểm nhỏ giọt , ° C (IP132/ASTM-D566-76)	> 250
Thử nghiệm 4 bi , kg (IP 239)	800
Thử nghiệm FZG (ISO 14635-3)	> 12

Các tính chất này đặc trưng cho sản phẩm hiện hành. Những sản phẩm trong tương lai có thể thay đổi chút ít cho phù hợp theo quy cách mới của Shell.

Sức khỏe và An toàn

Shell Malleus OGH không gây nguy hại nào đáng kể cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng quy định, tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp và cá nhân được tuân thủ.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn xin tham khảo thêm Phiếu dữ liệu an toàn sản phẩm Shell tương ứng.