



Tên cũ: Shell Malleus Grease OGH

# Shell Gadus S2 OGH

## Mỡ dây cáp và bánh răng hồ chất lượng cao

- Chống mài mòn tốt
- Chịu nhiệt độ cao
- Đất sét

Shell Gadus S2 OGH được thiết kế sử dụng cho các ứng dụng bánh răng hồ chịu nhiệt độ cao, ví dụ như các bánh răng lò quay xi măng. Nó được pha chế để phun trực tiếp trên bánh răng lò.

Shell Gadus S2 OGH được chế tạo từ chất làm đặc không xà phòng gốc vô cơ có chứa phụ gia rắn graphite và dầu gốc có độ nhớt cao.

### Ứng dụng

Các ứng dụng cho Shell Gadus S2 OGH là:

- Các bánh răng hồ làm việc ở nhiệt độ cao
- Các bánh răng lò quay xi măng

Cần thận trọng để đảm bảo Shell Gadus S2 OGH đáp ứng được các yêu cầu về độ nhớt của dầu gốc ở điều kiện làm việc. Các yêu cầu này phụ dựa vào tốc độ của bánh răng, tải và nhiệt độ .v.v.

### Ưu điểm kỹ thuật

- **Điểm chảy cao**  
Chất làm đặc vô cơ có nhiệt độ nóng chảy cao và chất lượng của mỡ chỉ bị giới hạn bởi đặc tính của dầu gốc và các thành phần phụ gia.
- **Khả năng bơm tuyệt vời**  
Shell Gadus S2 OGH có thể bơm một cách dễ dàng, cho phép phân phối bằng các hệ thống phun trực tiếp vào mặt răng.

- **Khả năng chịu tải tuyệt vời khi làm việc trong các điều kiện khắc nghiệt**  
Mỡ có chứa các phụ gia rắn chọn lọc để đảm bảo tính năng chịu tải va đập tuyệt vời.
- **Chất lượng đã được chứng minh ở các nhà máy xi măng lớn**  
Nhiều thành quả đã được ghi nhận khi sử dụng cho các nhà máy xi măng lớn nhất.

### Thời gian tra mỡ

Đối với các ổ đỡ vận hành trong điều kiện gần nhiệt độ khuyến cáo tối đa, thời gian tra mỡ cần phải được xem xét.

### Chứng nhận và Khuyến cáo sử dụng

Shell Gadus OGH được liệt kê bởi các OEM sau:

Ferry-Capitain  
FLSmidth  
Danieli



Các tính chất vật lý điển hình

Mỡ Shell Gadus	S2 OGH	S3 OGH	S4 OGH
Độ đặc NLGI	0/00	0/00	0/00
Màu sắc	Xám đậm	Xám đậm	Xám đậm
Chất làm đặc	Đất sét Bentonite	Đất sét Bentonite	Đất sét Bentonite
Dầu gốc (loại)	Gốc khoáng	Bán tổng hợp	Bán tổng hợp
Chất bôi trơn rắn	Graphite 15%	Graphite 15%	Graphite 15%
Độ nhớt dầu gốc @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	1000 42	2000 65	4000 90
Độ xuyên kim Worked @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	395	390	390
Điểm nhò giọt °C (IP 132/ASTM-D566-76)	Trên 250	Trên 250	Trên 250
Thử nghiệm 4 bi Kg (IP 239)	800	800	800
Thử nghiệm FZG A/2.76/50 (ISO 14635-3)	12 Pass	tbd	tbd

Những 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 của Shell.

**Sức khỏe & An toàn**

Shell Gadus S2 OGH không gây bất cứ nguy hại nào về sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng theo khuyến cáo và các tiêu chuẩn về an toàn vệ sinh công nghiệp được duy trì.

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

**Chỉ dẫn**

Có thể tham khảo Đại diện Shell về các ứng dụng không được đề cập trong tờ giới thiệu này.