



## Tờ giới thiệu sản phẩm

- Chống mài mòn cực tốt
- Bảo vệ chịu tải nặng

## Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000

Chất bôi trơn cao cấp cho Bánh răng hở và Dây cáp

Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000 là chất bôi trơn công nghệ tổng hợp tiên tiến có độ nhớt rất cao, không chứa thành phần nhựa đường, được thiết kế đặc biệt đáp ứng yêu cầu bôi trơn các bánh răng hở chịu tải nặng.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Các Tính năng & Lợi ích

- **Độ nhớt cao**  
Độ nhớt rất cao của Shell Gadus S4 OG Clear Oil đạt được nhờ sự kết hợp của dầu tổng hợp đặc cùng với dầu khoáng có độ nhớt cao. Việc sử dụng dầu tổng hợp đặc giúp dầu bôi trơn có chỉ số độ nhớt cao, khả năng bơm xa tốt ở nhiệt độ thấp trong khi vẫn duy trì được độ nhớt cao khi nhiệt độ tăng cao.
- **Dễ dàng kiểm tra bánh răng**  
Việc kiểm tra bánh răng trong điều kiện động và tĩnh dễ dàng hơn rất nhiều vì có thể quan sát tình trạng răng mà không cần phải làm sạch mỡ hoặc dầu do lớp màng dầu bôi trơn trong suốt.
- **Khả năng chịu cực áp**  
Độ nhớt dầu gốc cao kết hợp với hệ phụ gia chịu cực áp giúp dầu bôi trơn duy trì được lớp màng dầu cực kỳ mạnh mẽ và khả năng chịu tải tuyệt vời nhằm đáp ứng yêu cầu bảo vệ các bánh răng hở chịu tải nặng.

#### • Khả năng bơm xa

Shell Gadus S4 OG Clear Oil có thể áp dụng với các hệ thống bôi trơn tự động trước đó sử dụng cho các loại chất bôi trơn có chứa thành phần nhựa đường như Farval, Wakefield, Tecalomit, Lincoln... Đặc tính nhớt tự nhiên của dầu trong chất bôi trơn cho phép chúng có thể chảy vào trong các hệ thống bôi trơn trung tâm của thiết bị theo trọng lực nếu muốn.

#### Các Ứng dụng chính



- Được đặc biệt phát triển để bôi trơn các bánh răng hở có kích thước lớn và trung bình. Chất bôi trơn có khả năng bám dính tốt, chịu áp suất cao và bảo vệ chống mài mòn tuyệt vời.
- Shell Gadus S4 OG Clear Oil được pha chế từ dầu tổng hợp đặc và dầu khoáng có độ nhớt cao kết hợp với hệ phụ gia chịu cực áp giúp bảo vệ tốt các bánh răng hở hiện đại có hiệu suất cao.

#### Các Tiêu chuẩn kỹ thuật, Chấp thuận & Khuyến nghị

Để có danh mục đầy đủ các Khuyến cáo và Chấp thuận, có thể tham khảo Bộ phận Kỹ thuật Shell.

#### Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất	Phương pháp	Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000
Màu sắc	Ngoại quan	Trong và Sáng
Dầu gốc		Công nghệ tổng hợp
Độ nhớt dầu gốc	@40°C cSt	20000
Độ nhớt dầu gốc	@100°C cSt	420
Chỉ số độ nhớt		145
Thử tải 4 bi	N	8000
Điểm chớp cháy (COC)	°C	220
Điểm đông đặc	°C	0

Tính chất	Phương pháp	Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000
Thử nghiệm FZG	Load Stage DIN 51354	>12

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

### Sức khỏe, An toàn & Môi trường

- **Sức khỏe và An toàn**

Shell Gadus S4 OG Clear Oil không gây bất cứ nguy hại nào đáng kể cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng theo khuyến cáo, tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp và cá nhân.

Tránh tiếp xúc với da. Dùng găng tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay lập tức bằng xà phòng và nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo thêm Bản dữ liệu an toàn sản phẩm Shell tương ứng từ <http://www.epc.shell.com>

- **Bảo vệ môi trường**

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

### Thông tin bổ sung

- **Tư vấn**

Tham khảo Đại diện Shell về các ứng dụng không được đề cập tại đây.