



Trước đây được biết đến là: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

# Shell Gadus S3 V220C 2

- Tăng cường bảo vệ
- Nhiệt độ cao
- Lithium Phức hợp

## Mỡ bôi trơn cao cấp chịu lực áp dụng đa

Shell Gadus S3 V220C là mỡ bôi trơn đa dụng cao cấp được đặc chế từ dầu gốc khoáng có chỉ số độ nhớt cao kết hợp với chất làm đặc xà phòng lithium phức hợp. Mỡ chứa hệ phụ gia tiên tiến nhất nhằm mang lại khả năng chống oxy hóa tuyệt vời ở nhiệt độ cao và các phụ gia khác nhằm tăng cường đặc tính chống oxy hóa, chống mài mòn và chống ăn mòn. Shell Gadus S3 V220C đặc biệt phù hợp cho các ổ đỡ hoạt động ở nhiệt độ cao và tải nặng.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Các Tính năng & Lợi ích

- **Ôn định cơ học tuyệt vời ngay cả trong điều kiện rung động.**

Độ cứng của mỡ duy trì ổn định dài lâu, kể cả trong điều kiện rung động khắc nghiệt.

- **Tăng cường đặc tính chịu áp lực.**

Khả năng chịu tải tuyệt vời.

- **Kháng nước tốt.**

Bảo vệ lâu dài trong môi trường có nhiều nước.

- **Điểm nhỏ giọt cao.**

- **Tuổi thọ hoạt động lâu dài ở nhiệt độ cao.**

- **Bảo vệ chống ăn mòn hiệu quả.**

Ngăn ngừa hư hỏng thiết bị và ổ đỡ do ăn mòn.

#### Các Ứng dụng chính



#### Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất	Phương pháp	Shell Gadus S3 V220C 2
Độ cứng NLGI		2
Màu sắc		Đỏ
Chất làm đặc		Lithium phức hợp
Dầu gốc (loại)		Khoáng
Độ nhớt dầu gốc	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Độ nhớt dầu gốc	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 19
Độ xuyên kim	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Điểm nhỏ giọt	°C	IP 396 240
Khả năng bơm xa		Khá
Tải trọng hàn đinh bốn bi	Kg Min.	ASTM D2596 315

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 S3 V220C 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 dầu 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 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 thả ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

## Thông tin bổ sung

### • Nhiệt độ vận hành

Phạm vi nhiệt độ vận hành -20°C đến 140°C (đỉnh 150°C)

### • Chu kỳ tái bơm mỡ

Đối với các ổ đỡ vận hành trong điều kiện gần sát với nhiệt độ vận hành tối đa của mỡ thì tần suất tái bơm mỡ nên được xem xét lại.

### • Tư vấn

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