



Trước đây: Shell Albida Grease PPS, Albida SLC220

# Shell Gadus S5 V220 2

- Bảo vệ chịu tải nặng
- Kháng nước
- Lithium Phức hợp

**Mỡ bôi trơn đa dụng cao cấp chịu cực áp**

Shell Gadus S5 V220 là mỡ bôi trơn cao cấp dành cho các ứng dụng công nghiệp và vận tải nói chung. Mỡ được đặc chế từ dầu gốc tổng hợp có chỉ số độ nhớt cao kết hợp với chất làm đặc xà phòng lithium phức hợp. Mỡ có chứa phụ gia chống mài mòn, chống ăn mòn và chống oxy hóa.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Các Tính năng & Lợi ích

- **Khả năng kháng nước và bền cơ học tuyệt vời**  
Đặc tính cực kỳ quan trọng đối với các phốt làm kín phức tạp (labyrinth) trong các vỏ ổ đỡ tại các vị trí ẩm ướt của thiết bị chế tạo giấy.
- **Bảo vệ chống ăn mòn**  
Bảo vệ chống ăn mòn tốt ngay cả khi bị nhiễm nhiều nước chế biến.
- **Tăng cường đặc tính chịu cực áp**  
Khả năng chịu tải tuyệt vời.
- **Điểm nhỏ giọt cao**
- **Tuổi thọ vận hành dài lâu ở nhiệt độ thấp và nhiệt độ cao**
- **Tương thích với các niêm phốt làm kín**  
Tương thích với các vật liệu đàn hồi trong các hệ thống được thiết kế để sử dụng với các loại mỡ thông thường.

### Các Ứng dụng chính



Shell Gadus S5 V220 được sử dụng để bôi trơn các ổ đỡ trong ngành công nghiệp và vận tải, và cũng bao gồm các ứng dụng khô và ướt trong các thiết bị chế tạo giấy.

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

- ASTM D4950 LB-GC
- 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 S5 V220 2
Độ cứng NLGI			2
Màu sắc			Nâu nhạt
Chất làm đặc			Lithium Phức hợp
Dầu gốc			Tổng hợp PAO
Độ nhớt động học	@40°C	cSt	ASTM D445 220
Độ nhớt động học	@100°C	cSt	ASTM D445 26
Tải 4 bi hàn dính		Kg	ASTM D2596 400
Điểm nhỏ giọt		°C	IP 132 260
Momen khởi động	@-40°C	Nm	ASTM D4693 6.50
Momen hoạt động	@-40°C	Nm	ASTM D4693 5.25

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 S5 V220 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

- **Nhiệt độ vận hành**

Phạm vi nhiệt độ vận hành -40°C đến +150°C (Cao nhất +220°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.