



Tờ thông tin kỹ thuật sản phẩm

Trước đây Được biết As: Shell Rhodina Grease EP (LF) 2

Shell Gadus S2 A320 2

Mỡ bôi trơn đa dụng chất lượng cao chịu cực áp

Shell Gadus S2 A320 có kết cấu mịn, chất làm đặc calcium dành cho các ứng dụng hàng hải và công nghiệp chịu nhiệt độ vừa phải và yêu cầu khả năng chịu cực áp.

- Bảo vệ tin cậy
- Kháng nước
- Calcium

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Các Tính năng & Lợi ích

- **Kháng nước tốt**
Chống lại nước rửa trôi, ngăn ngừa tổn thất khả năng bảo vệ.
- **An toàn trong bảo quản**
Sản phẩm không yêu cầu dán nhãn chú ý đặc biệt
- **Khả năng chịu cực áp**
Bảo vệ các chi tiết khỏi mài mòn dưới tải trọng nặng.

- Các ổ đỡ chân vịt, Cần cẩu, Davits, Tời, Windlass.
- Bôi trơn bánh răng hời và dây cáp thông dụng
- Shell Gadus A320 khuyến cáo không sử dụng cho các ổ bi.

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.

Khả năng tương thích & Hòa trộn

- **Vật liệu niêm kín**
Shell Gadus S2 A320 tương thích với tất cả các vật liệu niêm kín dầu gốc khoáng thông thường.

Các Ứng dụng chính



- Các ổ trượt vận hành trong điều kiện khắc nghiệt khi có nước.

Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất	Phương pháp	Shell Gadus S2 A320 2
Độ cứng NLGI		2
Màu sắc		Nâu
Chất làm đặc		Calcium
Dầu gốc		Khoáng
Độ nhớt động học @40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	320
Độ nhớt động học @100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	16.5
Độ xuyên kim @25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Điểm nhỏ giọt °C	IP 396	85
Khả năng bơm, khoảng cách xa		Khá

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 S2 A320 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

- **Phạm vi nhiệt độ vận hành**

- 10°C đến +80°C Nhiệt độ đỉnh lên đến 100°C (trong khoảng thời gian ngắn)

- **Phân phối**

Shell Gadus S2 A320 phù hợp để phân phối thông qua các thiết bị bôi trơn tiêu chuẩn.

- **Tư vấn**

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