



Tờ giới thiệu sản phẩm

Tên trước đây: Shell Alvania Grease RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

- Bảo vệ tin cậy
- Đa dụng
- Lithium

Mỡ bôi trơn đa dụng chất lượng cao

Shell Gadus S2 V100 2 là mỡ đa dụng được đặc chế từ chất làm đặc gốc xà phòng lithium hydroxystearate mới được tăng cường với các phụ gia chống oxy hóa, chống ăn mòn và chống rỉ sét.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Các Tính năng & Lợi ích

▪ Hoạt động tin cậy ở nhiệt độ cao

Hiệu quả bôi trơn rất tốt lên đến +130°C, giúp kéo dài tuổi thọ của ổ đỡ.

▪ Độ bền cơ học và oxy hóa tốt

Chống lại sự hình thành cặn bám hình thành do oxy hóa ở nhiệt độ cao. Shell Gadus S2 V100 cực kỳ ổn định trong điều kiện rung động do đó đảm bảo KHÔNG RÒ RỈ ngay cả trong các ổ đỡ chịu tải rung động liên tục.

▪ Khả năng bảo vệ chống ăn mòn tốt

Bảo vệ hiệu quả trong môi trường ẩm ướt.

▪ Tuổi thọ bảo quản mỡ dài lâu

Duy trì độ cứng của mỡ trong suốt thời gian dài lưu trữ.

▪ Các ổ trượt và ổ lăn sử dụng mỡ bôi trơn

▪ Ổ đỡ mô tơ điện

▪ Ổ đỡ bôi trơn một lần

▪ Ổ đỡ máy bơm nước

Có thể sử dụng trong các điều kiện và phạm vi hoạt động rộng đòi hỏi các ưu điểm vượt trội so với các loại mỡ lithium thông thường ở điều kiện nhiệt độ cao và có sự hiện diện của nhiều nước.

▪ Mỡ có độ cứng trung bình được pha chế chủ yếu sử dụng cho các ứng dụng bôi trơn trong công nghiệp nói chung. Lý tưởng cho các hệ thống bôi trơn trung tâm vận hành ở nhiệt độ thông thường.

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 Ứng dụng chính



Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất	Phương pháp	Shell Gadus S2 V100 2
Độ cứng NLGI		2
Chất làm đặc		Lithium hydroxystearate
Dầu gốc		Khoáng
Độ nhớt động học @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 100
Độ nhớt động học @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 11
Độ xuyên kim @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Điểm nhỏ giọt	°C	IP 396 180

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 V100 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

▪ 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.