



Từ thông tin kỹ thuật sản phẩm

- Chống vết ăn mòn
- Gốc Canxi

Shell Rhodina Grease BBZ

Mỡ cao cấp công nghệ bán tổng hợp, dùng cho các ổ bi chống hình thành vết ăn mòn.

Shell Rhodina Grease BBZ được đặc chế cho các ứng dụng hoạt động thường xuyên ngoài trời, đặc biệt khi có yêu cầu chống lại việc hình thành các vết ăn mòn – ngay cả ở điều kiện nhiệt độ cực thấp.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Các tính năng & lợi ích

Shell Rhodina BBZ đem đến sự bảo vệ và bôi trơn tin cậy trong phạm vi nhiệt độ hoạt động rộng, đặc biệt khả năng thích ứng nhiệt độ thấp cho phép máy móc hoạt động ở vùng có khí hậu cực lạnh.

Shell Rhodina BBZ có các tính năng kháng nước tuyệt vời.

Sản phẩm được đặc chế dựa trên kinh nghiệm và kiến thức lâu năm của Shell trong việc bảo vệ ổ bi cánh quạt khi hoạt động cũng như lúc chạy không tải.

Mỡ giúp giảm nguy cơ hư hỏng ổ bi trong quá trình vận chuyển cũng như khi lắp ráp.

Sự kết hợp hài hòa giữa dầu gốc và phụ gia có chọn lọc giúp tăng cường tuổi thọ của mỡ và thiết bị sử dụng.

Các ứng dụng chính



- Shell Rhodina Grease BBZ dùng để bôi trơn các ổ bi đặc biệt trong Tuabin gió (Ví dụ: ổ bi cánh quạt) và các ứng dụng tương tự. Sản phẩm bảo vệ chống lại sự hình thành vết ăn mòn (fretting/false brinelling) thường gặp trong Tuabin gió.
- Shell Rhodina Grease BBZ còn có thể được sử dụng trong các ổ bi hoạt động ở nhiệt độ cực thấp (ví dụ: môi trường Bắc cực).

Các tiêu chuẩn kỹ thuật, Chấp thuận & Khuyến nghị

Để có danh sách đầy đủ các chứng nhận và khuyến cáo của các nhà sản xuất thiết bị, vui lòng liên hệ với Bộ phận Hỗ trợ kỹ thuật của Shell.

Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất	Phương pháp	Shell Rhodina Grease BBZ
Chỉ số NLGI		1.5
Màu sắc		Nâu nhạt
Gốc làm đặc		Canxi
Loại dầu gốc		Bán tổng hợp
Độ nhớt động học @40°C mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	13
Độ nhớt động học @100°C mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	3
Độ xuyên kim @25°C 0.1 mm	IP 50 / ASTM D217	300
Điểm nhỏ giọt °C	IP 396	145

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 Rhodina Grease BBZ không gây bất cứ nguy hại nào về sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng theo khuyến cáo và các tiêu chuẩn về an toàn vệ sinh công nghiệp được duy trì.

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**

Được thiết kế cho các ứng dụng hoạt động ở quãng nhiệt độ từ – 55 °C lên đến 100 °C.

- **Tư vấn**

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