



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

DW-40 Mỡ bôi trơn nhiệt độ thấp

Phạm vi nhiệt độ sử dụng

-40 °C đến +120 °C

Ví dụ ứng dụng

- Bôi trơn ổ trục máy móc tại vùng lạnh
- Bôi trơn thiết bị kho lạnh và băng tải nhiệt độ thấp
- Ổ lăn trong động cơ nhỏ, quạt và thiết bị tương tự
- Bánh răng nhỏ và ray dẫn hướng bôi trơn bằng mỡ
- Bộ truyền động và cơ cấu chấp hành thường khởi động lạnh
- Bộ phận máy ngoài trời và trong môi trường biến đổi nhiệt độ

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Dầu bán tổng hợp làm đặc bằng polyurea, cấp 2
- ✓ Độ nhớt động học dầu gốc ở 40 °C: 50 mm²/s
- ✓ Bôi trơn khi khởi động lạnh và vận hành liên tục
- ✓ Thiết kế cho nhiệt độ thấp và biến đổi nhiệt độ
- ✓ Tạo màng dầu bôi trơn ổ trục và tiếp xúc trượt
- ✓ Kết hợp kiểm soát ma sát, chống mài mòn và chống gỉ

Cấp NLGI	2	Phương pháp thử
Ngoại quan	Mỡ mịn, đồng nhất	Quan sát
Loại chất làm đặc	Polyurea	/
Loại dầu gốc	Dầu bán tổng hợp	/
Độ nhớt động học của dầu gốc (40 °C), mm ² /s	50	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn (25 °C), 0.1 mm	275	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	250	ASTM D2265
Khả năng chống ăn mòn (52 °C, 48 h)	Đạt	ASTM D1743
Mô-men khởi động ở nhiệt độ thấp (-40 °C), N·m	0.469	ASTM D1478
Mô-men khi vận hành ở nhiệt độ thấp (-40 °C), N·m	0.053	ASTM D1478
Tải trọng tối đa không gây kẹt (PB), N	618	ASTM D2596

Lưu ý sử dụng

- Xác định lượng mỡ và chu kỳ bổ sung theo yêu cầu nhà sản xuất thiết bị, xét nhiệt độ môi trường, tốc độ, tải trọng và điều kiện làm kín.
- Tra đều lượng mỡ phù hợp, tránh nạp quá đầy; theo dõi độ tăng nhiệt, tiếng ồn và tình trạng vận hành khi chạy lần đầu.
- Làm sạch điểm bôi trơn và kiểm tra tính tương thích trước khi đổi mỡ. Ngăn nước, hơi ẩm và tạp chất trong quá trình bảo quản, vận chuyển và tra mỡ; xử lý mỡ thải đúng cách.

Sức khỏe và an toàn

Theo thông tin hiện có, sản phẩm này dự kiến không gây ảnh hưởng bất lợi đến sức khỏe khi được sử dụng đúng mục đích và tuân thủ các khuyến nghị trong Phiếu an toàn hóa chất (SDS). SDS được cung cấp theo yêu cầu. Không sử dụng sản phẩm cho mục đích khác. Chú ý bảo vệ môi trường khi thải bỏ sản phẩm đã qua sử dụng.