



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

Mỡ bôi trơn ổ trục động cơ ít ồn

Phạm vi nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +150 °C

Ví dụ ứng dụng

- Bôi trơn ổ lăn của động cơ nhỏ và vừa
- Ổ trục động cơ quạt và thiết bị thông gió
- Ổ lăn của động cơ dẫn động máy bơm nước
- Ổ trục động cơ trong đồ gia dụng và thiết bị văn phòng
- Ổ trục kín có yêu cầu về tiếng ồn vận hành
- Ổ lăn tải nhẹ ở nhiệt độ thông thường

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Dầu khoáng làm đặc bằng polyurea, cấp 2 và 3
- ✓ Độ nhớt động học dầu gốc ở 40 °C: 110 mm²/s
- ✓ Thiết kế cho ổ trục động cơ vận hành êm
- ✓ Kết hợp màng dầu bôi trơn và kiểm soát rung động
- ✓ Chú trọng khả năng giữ cấu trúc sau tác động cắt
- ✓ Kết hợp chống oxy hóa và bảo vệ ổ trục khỏi gỉ

Cấp NLGI	2	3	Phương pháp thử
Ngoại quan	Mỡ đồng nhất	Mỡ đồng nhất	Quan sát
Loại chất làm đặc	Polyurea	Polyurea	/
Loại dầu gốc	Dầu khoáng	Dầu khoáng	/
Độ nhớt động học của dầu gốc (40 °C), mm ² /s	110	110	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn (25 °C), 0.1 mm	281	250	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	250	260	ASTM D2265
Khả năng chống ăn mòn (52 °C, 48 h)	Đạt	Đạt	ASTM D1743
Mô-men khởi động ở nhiệt độ thấp (-20 °C), N·m	0.22	0.29	ASTM D1478
Mô-men khi vận hành ở nhiệt độ thấp (-20 °C), N·m	0.05	0.04	ASTM D1478
Số tiếng bất thường (ổ bi 6201), khi khởi động, N	2	3	Phương pháp nội bộ (BVT)
Số tiếng bất thường (ổ bi 6201), khi vận hành, N	2	3	Phương pháp nội bộ (BVT)
Tạp chất (≥10 / ≥25 / ≥75 μm), hạt/cm ³	200/0/0	300/200/0	/

Lưu ý sử dụng

- Chọn độ đặc theo kích thước ổ trục, tốc độ, tải trọng và nhiệt độ; xác định lượng mỡ và chu kỳ bổ sung theo yêu cầu thiết bị.
- Giữ sạch ổ trục và dụng cụ tra mỡ, tra đều lượng phù hợp; 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.