



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

TKM-4016

Mỡ bôi trơn chịu nhiệt cao

Phạm vi nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +180 °C

Ví dụ ứng dụng

- Ổ đỡ máy nghiền bột tốc độ cao
- Ổ đỡ máy nghiền gỗ và đá
- Ổ đỡ sàng rung trong khai khoáng
- Ổ đỡ động cơ lớn vận hành ở nhiệt độ và tốc độ cao
- Ổ đỡ moay-ơ xe tải nặng
- Ổ đỡ chịu nhiệt độ và tốc độ cao
- Ổ lăn và ổ trượt

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Độ bám dính và độ ổn định keo vượt trội
- ✓ Bảo vệ chống gỉ, ăn mòn và mài mòn xuất sắc
- ✓ Độ ổn định của chất làm đặc khi chịu cắt vượt trội
- ✓ Khả năng chịu nước tốt
- ✓ Khả năng chịu cực áp và chống mài mòn tốt

Cấp NLGI	2	3	Phương pháp thử
Ngoại quan	Mỡ đồng nhất màu xanh lam	Mỡ đồng nhất màu xanh lam	Quan sát
Loại chất làm đặc	Lithium phức hợp	Lithium phức hợp	/
Loại dầu gốc	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	/
Độ nhớt động học (40 °C), mm ² /s	300	300	ASTM D445
Độ nhớt động học (100 °C), mm ² /s	15	15	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn (25 °C), 0.1 mm	275	245	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	275	285	ASTM D2265
Độ tách dầu qua lưới thép (100 °C, 24 h), %	2.5	2	ASTM D6184
Lượng mỡ bị nước rửa trôi (38 °C, 1 h), %	1.9	1.7	ASTM D1264
Ăn mòn tấm đồng T2 (100 °C, 24 h), Cấp	1b	1b	ASTM D4048
Khả năng chống ăn mòn (52 °C, 48 h)	Đạt	Đạt	ASTM D1743
Tải trọng tối đa không gây kẹt (PB), N	600	600	ASTM D2596
Tải trọng hàn dính (PD), N	2452	2452	ASTM D2596
Đường kính vết mòn (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.6	0.6	ASTM D2266

Ghi chú: Độ nhớt động học là dữ liệu của dầu gốc; độ xuyên kim được đo sau 60 lần giặt; phân cấp NLGI theo ASTM D217.

Lưu ý sử dụng

- Khuyến nghị nạp mỡ bằng 1/3~1/2 khoảng trống bên trong ổ đỡ; nạp quá nhiều gây tăng nhiệt và rò dầu.
- Trước khi thay, nên loại bỏ mỡ cũ hoặc xác nhận khả năng tương thích giữa mỡ mới và cũ; nên thử tương thích trước khi sử dụng hàng loạt.
- Tránh trộn với mỡ có hệ chất làm đặc khác, như lithium, canxi hoặc bentonit.
- Bảo quản ở nơi mát, khô và sạch; ngăn nước và tạp chất xâm nhập. Sử dụng sớm sau khi mở bao bì.

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.