



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

TKM-RM

Mỡ bôi trơn ổ đỡ trục cán

Bảng dữ liệu kỹ thuật

Nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +180 °C

Ví dụ ứng dụng

- Ổ đỡ trục cán của máy cán nhỏ, vừa và máy cán thô
- Ổ đỡ trục cán của máy cán trung gian và cán tinh
- Ổ đỡ trục cán của máy nắn và máy cán định cỡ
- Khớp nối bánh răng của máy cán
- Ổ đỡ bàn con lăn vận chuyển của máy cán

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Khả năng chịu cực áp và chống mài mòn vượt trội
- ✓ Khả năng chống nước rửa trôi xuất sắc
- ✓ Độ ổn định chịu cắt tốt
- ✓ Độ ổn định ở nhiệt độ cao tốt
- ✓ Khả năng chống ăn mòn xuất sắc

Cấp NLGI	2	3	Phương pháp thử
Ngoại quan	Mỡ đồng nhất màu xanh dương	Mỡ đồng nhất màu xanh dương	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	450	450	ASTM D445
Độ nhớt động học (100 °C), mm ² /s	30	30	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn (25 °C), 0.1 mm	280	245	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	278	286	ASTM D2265
Tách dầu qua lưới thép (100 °C, 24 h), %	3.2	1.9	ASTM D6184
Rửa trôi bởi nước (38 °C, 1 h), %	2.1	1.6	ASTM D1264
Độ nhớt biểu kiến (-10 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	600	1000	ASTM D1092
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	800	800	ASTM D2596
Tải trọng hàn dính (PD), N	3089	3089	ASTM D2596

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

Lưu ý sử dụng

- Chọn theo nhiệt độ ổ đỡ, tốc độ, tải trọng và cách cấp mỡ thực tế; xác nhận phù hợp trước khi dùng.
- Đặt lượng và chu kỳ cấp mỡ tập trung theo yêu cầu thiết bị; kiểm tra mỡ đến từng điểm bôi trơn.
- Loại bỏ mỡ cũ hoặc xác nhận tính tương hợp trước khi thay; tránh trộn mỡ dùng hệ chất làm đặc khác nhau.
- Bảo quản nơi mát, khô và sạch; tránh nước và tạp chất xâm nhập. Sử dụng sớm sau khi mở.

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.