



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

TKM-B Mỡ bôi trơn chịu nhiệt cao

Nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +180 °C

Ví dụ ứng dụng

- Ổ đỡ con lăn ép của máy ép viên mùn cưa
- Ổ đỡ con lăn ép của máy ép viên thức ăn chăn nuôi
- Ổ đỡ của máy nghiền và sàng rung
- Ổ đỡ làm việc ở nhiệt độ cao
- Ổ lăn và ổ trượt

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Độ ổn định ở nhiệt độ cao xuất sắc
- ✓ Khả năng chống ăn mòn tốt
- ✓ Độ bám dính vượt trội
- ✓ Khả năng chống mài mòn tốt
- ✓ Khả năng bơm tốt
- ✓ Khả năng chịu cực áp xuất sắc

Cấp NLGI	1	2	3	Phương pháp thử
Ngoại quan	Mỡ đồng nhất màu vàng	Mỡ đồng nhất màu vàng	Mỡ đồng nhất màu vàng	Quan sát
Loại chất làm đặc	Polyurea	Polyurea	Polyurea	/
Loại dầu gốc	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	/
Độ nhớt động học (40 °C), mm ² /s	400	400	400	ASTM D445
Độ nhớt động học (100 °C), mm ² /s	26	26	26	ASTM D445
Chỉ số độ nhớt (dầu gốc)	60	60	60	ASTM D2270
Độ xuyên kim sau nhào trộn (25 °C), 0.1 mm	310	275	250	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	250	270	280	ASTM D2265
Tách dầu qua lưới thép (100 °C, 24 h), %	2.5	1.5	1.2	ASTM D6184
Rửa trôi bởi nước (38 °C, 1 h), %	2.0	1.9	1.7	ASTM D1264
Ăn mòn tấm đồng T2 (100 °C, 24 h), Cấp	1b	1b	1b	ASTM D4048
Khả năng chống ăn mòn (52 °C, 48 h)	Đạt	Đạt	Đạt	ASTM D1743
Tải trọng tối đa không gây kẹt (PB), N	800	800	800	ASTM D2596
Tải trọng hàn dính (PD), N	2500	2500	2500	ASTM D2596
Đường kính vết mòn (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.6	0.6	0.6	ASTM D2266

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

- Lượng mỡ khuyến nghị: 1/3~1/2 không gian bên trong ổ đỡ; nạp quá nhiều gây tăng nhiệt và rò dầu.
- Trước khi thay mỡ, nên loại bỏ mỡ cũ hoặc xác nhận tính tương hợp giữa mỡ cũ và mới; nên thử tính tương hợp trước khi dùng hàng loạt.
- Tránh trộn mỡ có hệ chất làm đặc khác nhau, như lithium, canxi hoặc bentonit.
- 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.