



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

TKM-S Mỡ làm kín đường trượt máy thiêu kết

Nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +180 °C

Ví dụ ứng dụng

- Chủ yếu dùng bôi trơn và làm kín đường trượt cùng tấm làm kín nổi của máy thiêu kết. Cũng có thể dùng cho bề mặt trượt kim loại khác ở nhiệt độ cao, tốc độ thấp đã được xác nhận phù hợp, như tấm trượt và mặt dẫn hướng của thiết bị luyện kim. Chọn theo nhiệt độ, tải trọng và điều kiện cấp mỡ thực tế.

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Độ ổn định ở nhiệt độ cao xuất sắc
- ✓ Khả năng làm kín và chống rò khí vượt trội
- ✓ Khả năng chống nước tốt
- ✓ Khả năng bơm tốt
- ✓ Khả năng chống mài mòn tốt

Cấp NLGI	1	2	Phương pháp thử
Ngoại quan	Mỡ đồng nhất màu vàng	Mỡ đồng nhất màu vàng	Quan sát
Loại chất làm đặc	Polyurea	Polyurea	/
Loại dầu gốc	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	/
Độ nhớt động học (40 °C), mm ² /s	400	400	ASTM D445
Độ nhớt động học (100 °C), mm ² /s	26	26	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn (25 °C), 0.1 mm	310	275	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	250	270	ASTM D2265
Tách dầu qua lưới thép (100 °C, 24 h), %	2.5	1.5	ASTM D6184
Rửa trôi bởi nước (38 °C, 1 h), %	2.0	1.9	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	2450	2450	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 của dầu gốc; độ xuyên kim sau 60 lần gõ; phân cấp NLGI theo ASTM D217.

Lưu ý sử dụng

- Làm sạch bề mặt làm kín đường trượt, loại bỏ mỡ cũ và tạp chất theo yêu cầu thiết bị.
- Xác định lượng mỡ và chu kỳ bổ sung theo thiết bị và điều kiện thực tế; kiểm tra trạng thái làm kín định kỳ.
- Xác nhận tính tương hợp giữa mỡ cũ và mới trước khi thay; nên thử tính tương hợp trước khi dùng hàng loạt.
- 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.