



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

TKM-460D

Mỡ bôi trơn hiệu năng cao

Nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +180 °C

Ví dụ ứng dụng

Chứa chất bôi trơn rắn graphite và molybden disulfua (MoS_2).

- Ổ đỡ lớn, tốc độ thấp, chịu tải nặng và va đập
- Bộ phận máy khai mỏ chịu tải nặng và rung
- Ổ đỡ tốc độ thấp của thiết bị luyện kim, cán và đúc liên tục
- Ổ đỡ tốc độ thấp, tải nặng của máy làm giấy
- Thiết bị xử lý môi trường ở nơi ẩm, nhiều bụi

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Chất bôi trơn rắn hỗ trợ chống mài mòn
- ✓ Phù hợp với tải nặng và tải va đập
- ✓ Độ ổn định cơ học và chịu cắt tốt
- ✓ Chống nước rửa trôi, gỉ và ăn mòn
- ✓ Duy trì bôi trơn ở nhiệt độ cao
- ✓ Có khả năng chống oxy hóa

Cấp NLGI	1	2	3	Phương pháp thử
Ngoại quan	Đen	Đen	Đen	Quan sát
Loại chất làm đặc	Lithium phức hợp	Lithium phức hợp	Lithium phức hợp	/
Loại dầu gốc	Dầu khoáng	Dầu khoáng	Dầu khoáng	/
Độ nhớt động học (40 °C), mm^2/s	460	460	460	ASTM D445
Độ nhớt động học (100 °C), mm^2/s	31	31	31	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn (25 °C), 0.1 mm	328	282	242	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	269	275	282	ASTM D2265
Tách dầu qua lưới thép (100 °C, 24 h), %	3.8	2.9	2.2	ASTM D6184
Hao hụt do bay hơi (99 °C, 22 h), %	1.8	1.8	1.8	ASTM D972
Rửa trôi bởi nước (38 °C, 1 h), %	5.6	3.6	2.2	ASTM D1264
Ăn mòn tấm đồng (100 °C, 24 h), Cấp	1b	1b	1b	ASTM D4048
Tải trọng hàn dính (PD), N	3923	3923	3923	ASTM D2596

Ghi chú: Độ nhớt động học là của dầu gốc; phân cấp NLGI theo ASTM D217.

Lưu ý sử dụng

- Có thể dùng súng bơm mỡ, bôi thủ công hoặc hệ thống bôi trơn tập trung phù hợp.
- Cấp 1 dùng cho cấp mỡ tập trung; cấp 2 dùng thông dụng; cấp 3 cho tốc độ thấp, tải nặng, cần giảm vắng mỡ.
- Không trộn với loại mỡ khác; nếu buộc phải trộn trong điều kiện đặc biệt, cần thử tính tương hợp trước.
- Đậy kín, bảo quản nơi mát, khô, thoáng; tránh nắng, mưa và nhiệt độ cao.

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.