



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

HG-460 Mỡ bôi trơn canxi sulfonat phức hợp

Phạm vi nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +180 °C

Ví dụ ứng dụng

- Ổ trục tốc độ thấp, tải nặng của thiết bị khai mỏ và vật liệu xây dựng
- Ổ trục và tiếp xúc trượt của thiết bị vận chuyển tải nặng
- Ổ trục cán và cổ trục cán trong nhà máy thép
- Ổ trục tải nặng của thiết bị đúc liên tục
- Ổ trục làm việc có nước, như khu vực ướt của máy giấy

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Độ nhớt 460, chú trọng màng dầu ở tốc độ thấp, tải nặng
- ✓ Kết hợp chống mài mòn, chịu tải và ổn định cơ học
- ✓ Dùng cho ổ trục tốc độ thấp, tải nặng và có nước
- ✓ Chú trọng bảo vệ chống gỉ trong môi trường có nước
- ✓ Chú trọng yêu cầu bơm và tách dầu của hệ thống cấp mỡ

Cấp NLGI	1	2	3	Phương pháp thử
Ngoại quan	Mỡ mịn, đồng nhất	Mỡ mịn, đồng nhất	Mỡ mịn, đồng nhất	Quan sát
Loại chất làm đặc	Canxi sulfonat phức hợp	Canxi sulfonat phức hợp	Canxi sulfonat 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	32	32	32	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn, 0.1 mm	317	277	250	ASTM D217
Thay đổi độ xuyên kim sau 100000 lần giã, 0.1 mm	15	15	15	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	340	340	340	ASTM D2265
Độ tách dầu qua lưới thép (100 °C, 24 h), %	3.21	2.6	2.2	ASTM D6184
Ăn mòn tấm đồng (T2, 100 °C, 24 h), cấp	1b	1b	1b	ASTM D4048
Khả năng chống ăn mòn (52 °C, 48 h, nước cất)	Đạt	Đạt	Đạt	ASTM D1743
Lượng mỡ bị nước rửa trôi (79 °C, 1 h), %	0.12	0.12	0.12	ASTM D1264
Tải trọng hàn dính (PD), N	3924	3924	3924	ASTM D2596

Lưu ý sử dụng

- Chọn theo tốc độ, kích thước ổ trục, tải trọng, nhiệt độ và cách cấp mỡ. Độ nhớt 460 thiên về tốc độ thấp, tải nặng; khi dùng cần tuân theo yêu cầu bôi trơn của thiết bị.
- Trong nhà máy thép có nước và tải nặng, chú ý ảnh hưởng của nước phun, nước lẫn vào và gỉ sét; với hệ thống cấp mỡ tập trung, kiểm tra áp suất bơm, khả năng cấp ở nhiệt độ thấp và sự phù hợp của đường ống.

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.