



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

EP Mỡ bôi trơn lithium chịu cực áp

Phạm vi nhiệt độ sử dụng

-20 °C đến +120 °C

Ví dụ ứng dụng

- Điểm bôi trơn máy xây dựng và thiết bị khai mỏ
- Khớp bản lề khung gầm phương tiện vận tải
- Ổ trục và bộ truyền động của thiết bị vận chuyển
- Ổ trục động cơ thông dụng và máy bơm nước
- Các điểm ma sát khác chịu tải vừa và nặng

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Khả năng chịu cực áp và chống mài mòn
- ✓ Độ ổn định cơ học tốt
- ✓ Khả năng chống nước rửa trôi tốt
- ✓ Bảo vệ chống gỉ và ăn mòn
- ✓ Khả năng chống oxy hóa

Cấp NLGI	00	0	1	2	3	Phương pháp thử
Ngoại quan	Màu nâu	Màu nâu	Màu nâu	Màu nâu	Màu nâu	Quan sát
Loại chất làm đặc	Xà phòng lithium	Xà phòng lithium	Xà phòng lithium	Xà phòng lithium	Xà phòng lithium	/
Loại dầu gốc	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	Dầu khoáng tinh chế	/
Độ nhớt động học (40 °C), mm ² /s	102	102	102	102	102	ASTM D445
Độ xuyên kim sau nhào trộn, 0.1 mm	417	378	330	275	245	ASTM D217
Điểm nhỏ giọt, °C	173	178	190	190	190	ASTM D2265
Độ tách dầu qua lưới thép (100 °C, 24 h), %	6.0	5.7	5.6	3.6	2.2	ASTM D6184
Lượng mỡ bị nước rửa trôi (38 °C, 1 h), %	4.0	3.8	3.4	2.6	1.7	ASTM D1264
Ăn mòn tấm đồng (100 °C, 24 h), cấp	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D4048
Khả năng chống ăn mòn (52 °C, 48 h)	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt	ASTM D1743
Tải trọng tối đa không gây kẹt (PB), N	618	618	618	618	618	ASTM D2596

Lưu ý sử dụng

- Chọn cấp độ đặc NLGI phù hợp với tải trọng, tốc độ, nhiệt độ và cách cấp mỡ.
- Loại bỏ mỡ cũ trước khi đổi mỡ; tránh trộn với các loại mỡ khác.
- Lượng nạp tham khảo bằng 1/3-1/2 không gian trống bên trong ổ trục; tuân theo yêu cầu cụ thể của thiết bị.
- Bảo quản nơi mát, khô và sạch, ngăn nước và tạp chất xâm nhập.

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.