

# SP Li-MP GREASE No.3

## MỠ BÔI TRƠN ĐA DỤNG CAO CẤP

### MÔ TẢ

**SP Li-MP Grease No.3** là mỡ bôi trơn đa dụng được sản xuất từ dầu gốc tinh chế, chất làm đặc 12-hydroxystearat liti và hệ phụ gia chống oxi hóa thế hệ mới.

### ỨNG DỤNG

**SP Li-MP Grease No.3** được khuyến dùng cho:

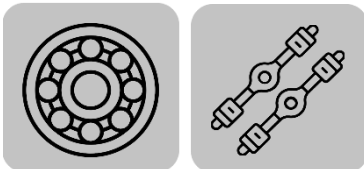
- ✓ Dùng trong hầu hết các ứng dụng của ô tô bao gồm: vòng bi bánh xe, khớp cầu, khớp các-đăng và các khớp nối.
- ✓ Ổ bi, ổ bạc và con lăn trong công nghiệp.
- ✓ Các ứng dụng trong công nghiệp thông thường, không yêu cầu phụ gia chịu cực áp (EP).

### TIÊU CHUẨN

- ISO 6743-9-L-X-BCHA 3
- DIN 51502 K3K-20

### LỢI ÍCH

- Độ bền cơ học cao giảm thiểu sự rò rỉ mỡ từ vòng bi.
- Tính bám dính tốt, giúp mỡ không bị chảy, làm tăng khả năng bôi trơn liên tục.
- Bảo vệ vòng bi trong các điều kiện tải trọng nhẹ đến trung bình.
- Đặc tính chống nước rửa trôi tốt, mỡ làm việc tốt trong điều kiện môi trường độ ẩm cao.
- Phụ gia chống oxi hóa thế hệ mới giúp kéo dài thời gian sử dụng của mỡ.



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
NLGI Grade	--	--	3
Màu sắc	Quan sát	--	Vàng nâu
Nhiệt độ nhỏ giọt, min	ASTM D566	°C	190
Độ xuyên kim ở 25°C	ASTM D217	10 <sup>-1</sup> mm	220-250
Ăn mòn đồng, max	ASTM D130	--	1
Độ rửa trôi (1h, 80°C), max	ASTM D1264	%kl	5
Độ nhớt dầu gốc ở 40°C	ASTM D445	cSt	175-185
Nhiệt độ làm việc, °C	--	--	-20 ÷ 130

\* Các thông số trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

**ĐÓNG GÓI**

15kg 180kg Theo yêu cầu

**SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG****• Sức khỏe và an toàn**

**SP Li-MP Grease No.3** không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.

Tránh tiếp xúc với da. Dùng găng tay không thấm đối với mỡ đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay bằng xà phòng và nước.

**• Bảo vệ môi trường**

Tập trung mỡ đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

**LƯU TRỮ**

**Nhiệt độ lưu trữ:** Dưới 60°C. Bảo quản dưới mái che, tránh ánh nắng trực tiếp.

Tránh xa các nguồn nhiệt và các nguồn dễ kích nổ, tránh nhiễm nước, không trộn lẫn với các loại mỡ khác.

Bảo quản và sử dụng mỡ cần tuân thủ đúng quy định về an toàn đối với sản phẩm dầu mỡ, hạn chế tiếp xúc lâu dài với da, tránh để mỡ bắn vào mắt, mũi, miệng và tránh hít thở lâu dài hơi mỡ.

**THÔNG TIN BỔ SUNG****• Tham vấn kỹ thuật**

Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại hotline: [1900 0104](tel:19000104)