

# MULTIS EP 1



Mỡ bôi trơn



Mỡ đa dụng Lithium/Calcium chịu cực áp

## Ứng Dụng

Mỡ đa dụng chịu cực áp

Bôi trơn chung

Sự khuyến nghị

- **MULTIS EP 1** là loại mỡ đa dụng, được thiết kế để bôi trơn các ổ trượt, ổ bi cầu, ổ lăn chịu tải, ổ bi bánh xe, khớp cac-đăng, phanh gầm và các ứng dụng chịu rung động hoặc chịu tải va đập trong ngành vận tải, nông nghiệp và thiết bị thi công, vận hành trong các điều kiện ướt, có bụi và/hoặc khô.
- Thích hợp là loại mỡ đa dụng chung cho ứng dụng công nghiệp đòi hỏi loại mỡ chịu cực áp đạt cấp độ NLGI 1.
- Luôn luôn tránh làm bẩn mỡ do bụi bẩn và/hoặc bụi đất khi tra mỡ. Ưu tiên sử dụng hệ thống bơm hơi hoặc ống chứa mỡ.

## Đặc Điểm Kỹ Thuật

- ISO 6743-9: L-XBCEB 1
- DIN 51 502: KP1K-30

## Ưu Điểm

Màng dầu ổn định

Có thể hòa trộn

Ôn định cơ khí

Ôn định nhiệt

Không chứa chất độc hại

- Do đặc điểm là loại sản phẩm đa dụng đích thực, **MULTIS EP 1** có thể thay thế các loại mỡ bôi trơn khác, cho phép tối ưu hóa việc lưu kho và đơn giản hóa công tác bảo trì.
- Tạo ra màng dầu bôi trơn có độ bền cao, dẫn đến việc cắt giảm các chi phí bảo trì và dừng máy.
- Có thể hòa trộn với hầu hết các loại mỡ có gốc xà phòng thông thường khác.
- Có độ ổn định cơ khí vượt trội tránh sự trào mỡ ra ngoài hoặc mất độ đặc trong suốt giai đoạn làm việc.
- Có tính bám dính lên kim loại xuất sắc.
- Độ ổn định nhiệt cao, dẫn tới khả năng tốt chống lại sự biến đổi do nhiệt độ thay đổi.
- **MULTIS EP 1** không chứa chì, hoặc các kim loại nặng khác gây nguy hại cho sức khỏe và môi trường.

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	MULTIS EP 1
Xà phòng / Chất làm đặc			Lithium/Calcium
Phân loại NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Màu	Bằng mắt	-	Nâu
Sự thể hiện	Bằng mắt	-	Mịn
Nhiệt độ làm việc		°C	- 30 đến 120
Độ xuyên kim ở 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	310 - 340
Tải hàn dính 4 bi	DIN 51 350-4	daN	260 - 280
Đặc tính chống rỉ sét SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Mức	0 - 0
Điểm nhỏ giọt	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>190
Độ nhớt dầu gốc ở 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	200

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

**TOTAL VIỆT NAM**

10-12-2012 ( thay cho phiên bản 01-06-2006)

MULTIS EP 1

1/1

Mỡ này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).

