

MULTIS EP 3

Bản Đặc Tính Kỹ Thuật

Mỡ Bôi Trơn



TOTAL

Mỡ đa dụng Lithium chịu cực áp

Ứng Dụng

Mỡ đa dụng chịu EP

Bôi trơn chung

Sự khuyến nghị

- **MULTIS EP 3** 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, phần 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 công nghiệp đòi hỏi loại mỡ chịu cực áp đạt cấp NLGI 3.
- 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.

Hiệu Năng

- ISO 6743-9: L-XBCEB 3
- DIN 51 502: KP3K-20

Ưu Điểm

Độ bền màng
Có thể hòa trộn
Độ bền cơ
Độ bền nhiệt
Không chất độc hại

- Do đặc điểm là loại sản phẩm đa dụng đích thực, **MULTIS EP 3** có thể thay thế các loại mỡ bôi trơn khác, cho phép hợp lý hóa việc lưu kho và đơn giản hóa công tác bảo trì.
- Tạo ra màng bôi trơn có độ bền, dẫn đến việc cắt giảm các chi phí bảo trì và dừng máy.
- Có thể hòa trộn với hầu hết các loại mỡ có xà phòng thông thường khác.
- Có độ ổn định cơ khí tuyệt hảo tránh sự phụt mỡ ra ngoài hoặc mất độ đặc trong suốt giai đoạn làm việc.
- Có tính dính lên kim loại tuyệt hảo.
- Độ ổn định nhiệt cao, dẫn tới khả năng tốt chống lại sự biến đổi do nhiệt độ.
- **MULTIS EP 3** không chứa chì, hoặc các kim loại nặng khác gây nguy hại cho sức khỏe và môi trường.

Đặc Tính Kỹ Thuật

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương pháp	Đơn vị tính	MULTIS EP 3
Xà phòng / Chất làm đặc		-	Lithium
Phân loại NLGI	ASTM D217/DIN 51 818	-	2
Màu	Cảm quan	-	Nâu sẫm
Sự thể hiện	Cảm quan	-	Mịn
Nhiệt độ làm việc		°C	-25 đến 120
Độ xuyên kim ở 25°C	ASTM D217/ DIN 51 818	0.1 mm	220 – 250
Thử tải hàn dính bốn 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	IP396/DIN ISO 2176	°C	>190
Độ nhớt dầu gốc ở 40°C	ASTM D 445/ DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	200

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

MULTIS EP 3 – Cập nhật số TDS/DXB/02/09/298

Mỡ này khi được sử dụng theo khuyến nghị và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam.