



## 8117 MANNOL EP-3 Multi-MoS2 ESTER (18kg) 8117

Universelles, Mehrzweck-Kunststoff-Lithiumfett für extreme Drücke auf einer stark raffinierten Mineralölbasis mit extremen druck- und verschleißfesten Additiven aus Molybdändysulfid und schmierendem Graphit, welches eine hohe Hitzebeständigkeit, Versiegelungsfähigkeit aufweist und ausgezeichnete Gleit- und Extremdruckeigenschaften bietet.

Produkteigenschaften:

- Bewahrt seine Betriebseigenschaften bei einer Temperatur von mindestens +120 °C, was die Lebensdauer der Lager erhöht;
- Es hat ausgezeichnete Anhaftung an Metalloberflächen. Es bildet einen starken Schmierfilm, welcher zu einer erhöhten Verfügbarkeit von geschmierten Einheiten beiträgt. Bietet effektive Grenzschmierung bei hohen Drücken und Temperaturen;
- Aufgrund der angewendeten EP (Extremdruck)-Additiven widersteht es extremen und Stoßbelastungen. Im Fall von zufälliger Überhitzung entfernt das Vorhandensein geschichteter Additive das Festfressen und Blockieren;
- Dank der speziellen antioxidativen und Korrosionsschutzadditiven schützt es zuverlässig Lager und sonstige Teile vor Korrosion, selbst bei Arbeiten in feuchten und verschmutzten Umgebungen;
- Es hat eine gute thermische Stabilität, was die Stabilität des Schmiermittels gegenüber Temperaturschwankungen und die mechanische Stabilität garantiert, was die Extrusion des Schmiermittels ausschließt, sowie den Verlust der Konsistenz während des Betriebs, was den Verlust und Verbrauch des Schmiermittels reduziert;
- Widersteht effektiv Oxidation, bildet keine Ablagerungen.
- Bewahrt seine Kunststoff- und klebenden Eigenschaften über eine lange Lebensdauer;
- Die Fettkonsistenz bleibt bei der Langzeitlagerung konstant.

Anwendung: Zum Schmieren von Komponenten von verschiedenen Transport-, landwirtschaftlichen und Geländeausrüstungen, die unter Bedingungen mit erhöhten und/oder Stoßbelastungen oder Vibration in einer staubigen, nassen und/oder trockenen Umgebung betrieben werden: Quertraversen von Kardanwellen, Schwenkkupplungen mit Achsen, Achszapfen, Gleit- und Wälzlager, Fahrgestelle und sonstige hochbelastete Reibungseinheiten. Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im technischen Handbuch!  
Lebensdauer: 5 Jahre ab Produktionsdatum.

**Recommendation**

MAN TL 283

MB 264

Others Li-EP 00/000

**PACKAGING**

8032-18