



## MANNOL LC-2 High Temperature Grease Ester

8029 / 8104 / 8094 / 8049 / 8100 /  
8108 / 8116

Universelles hitzebeständiges, verschleißfestes Fett auf Basis hochraffinierter Mineralöle mit Verdickungsmittel auf Basis hitzestabiler Lithiumkomplexseife mit Zusatz von synthetischen Estern und speziellen Verschleißschutz-, Antioxidations- und Korrosionsschutzadditiven. Entwickelt für die Langzeitschmierung von Kugel- und Rollenlagern, die hohen thermischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

### Eigenschaften:

- Das Vorhandensein von synthetischen Estern erhöht die verschleißhemmenden, fressverschleißhemmenden und reibungsmindernden Eigenschaften des Schmierfetts erheblich;
  - Behält seine Leistungseigenschaften von -30 °C bis +170 °C bei, was die Lebensdauer der Lager erhöht;
  - Bildet einen beständigen, gegen Wasser, Temperaturschwankungen und Verschmutzung resistenten Schmierfilm, der die Wechselintervalle verlängert und die Wartungskosten reduziert;
  - Schützt Lager und andere Einzelteile vor Korrosion;
  - Verfügt über eine gute thermische und mechanische Stabilität und ist effektiv oxidationsbeständig;
  - Erfüllt eine Vielzahl von Anforderungen und ermöglicht die Verwendung eines einzigen Fetts in den meisten Reibeinheiten;
  - Kompatibel mit den meisten Standard-Lithiumfetten;
  - Die Konsistenz des Fettes bleibt bei langfristiger Lagerung gleich.
- Haltbarkeitsdauer 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

Anwendung: Zur Schmierung von belasteten Gleit- und Wälzlagern, Radlagern, verschiedenen Gelenken, Kardangelenken, Aufhängungseinheiten und anderen Einheiten, die Stoßbelastungen und Vibrationen ausgesetzt sind, in Fahrzeugen, landwirtschaftlichen Geräten und Geländemaschinen. In Nutzfahrzeugen – von Baugruppen, die unter mittleren und hohen Belastungen arbeiten (Achslager und -antriebe, Kardanwellenlager, Radnaben, Kippaufbauten, Abschleppvorrichtungen, Gelenkwellen, Achsschenkel, Hubwerke, Handbremsbetätigungen, Sattelkupplungen). Geeignet für den Einsatz in Industrieausrüstungen, die ein hochtemperaturbeständiges Hochdruckfett NLGI 2 erfordern: Gießereien, vibrierende Maschinen, Bergbau, Rollenförderer usw. Beachten Sie die Hinweise des Herstellers in der Betriebsanleitung der Ausrüstung!

**Specifications****Approval****Recommendation**

DIN 51502 KP2P-30

NLGI 2

MB 265.1

MAN TL 284

**PACKAGING**

800g	8108		
18kg	8116		
9kg	8049		
4.5kg	8029		
	8029-04		
400g	8104		
230g	8094		
100g	8100		