MANNOL®

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, Kipperaufbauten, 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		