



## MANNOL LC-2 High Temperature Grease Ester

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

Uniwersalny termoodporny przeciwzułyciowy smar na bazie wysokorafinowanych olejów mineralnych z zagęszczaczem na bazie termostabilnego kompleksowego mydła litowego z dodatkiem syntetycznych estrów oraz specjalnych dodatków przeciwzułyciowych, przeciwutleniających i antykorozyjnych. Opracowany do długotrwałego smarowania łożysk kulkowych i rolkowych pracujących pod dużymi obciążeniami termicznymi i mechanicznymi.

Właściwości:

- Obecność syntetycznych estrów znacznie zwiększa właściwości przeciwzułyciowe, przeciwzatarciowe i przeciwtarciowe smaru;
- Zachowuje swoje właściwości użytkowe od -30 °C do +170 °C, co zwiększa żywotność łożysk;
- Tworzy trwały film smarny, który jest odporny na wodę, wahania temperatury oraz zanieczyszczenia, co wydłuża okresy między wymianami i zmniejsza koszty eksploatacji;
- Chroni łożyska i inne części przed korozją;
- Posiada dobrą stabilność termiczną i mechaniczną, skutecznie odporny na utlenianie;
- Spełnia szeroki zakres wymagań, umożliwiając zastosowanie jednego smaru w większości wariantów ciernych;
- Kompatybilny z większością standardowych smarów litowych;
- Konsystencja smaru pozostaje niezmienna podczas długotrwałego przechowywania. Okres przydatności 5 lat od daty produkcji.

Zastosowanie: Do smarowania obciążonych łożysk łożyskowych i toczyń, łożysk piast, różnych przegubów, przegubów kardana, zespołów zawieszenia i innych zespołów narażonych na obciążenia udarowe i drgania w pojazdach, sprzęcie rolniczym i terenowym. W pojazdach ciężarowych – zespołów pracujących przy średnich i dużych obciążeniach (łożyska i napędy osi, łożyska wałów kardana, piasty kół, nadwozia wywrotek, zaczepy holownicze, wały kardana, zwrotnice, podnośniki, siłowniki hamulca ręcznego, sprzęgi siodłowe).

Przeznaczony do stosowania w urządzeniach przemysłowych wymagających smaru wysokotemperaturowego wysokociśnieniowego NLGI 2: odlewnie, urządzenia wibracyjne, górnictwo, przenośniki rolkowe itp.

Przestrzegaj wskazówek producenta podanych w instrukcji obsługi urządzenia!

### **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		