

# LITHIUM GRAPHITE GREASE

Mazivo na bázi lithného mýdla s grafitem, na kluzné a valivé ložiska včetně těch, která jsou velmi obrušována u nákladních automobilů, stavebních, průmyslových a zemědělských strojů různých typů.

| Název                   | Balení          | Obj. číslo |
|-------------------------|-----------------|------------|
| Lithium Graphite Grease | 400 g - kartuše | LGG400     |
| Lithium Graphite Grease | 5 kg - kbelík   | LGG5       |

## VLASTNOSTI

- ✓ Mazivo na bázi lithného mýdla
- ✓ Obsahuje pevné mazivo
- ✓ Mechanicky vysoce odolné
- ✓ Odolné proti vodě
- ✓ Označení dle DIN 51 825: K 2 K-30
- ✓ Označení dle ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA 2

## POUŽITÍ

Produkt lze používat k mazání kluzných a valivých ložisek včetně těch, která jsou velmi obrušována u nákladních automobilů, stavebních, průmyslových a zemědělských strojů různých typů. Je zvláště vhodné pro oscilační pohyby a zatížení při nárazu. Dobře se dopravuje i dlouhými mazacími vedeními.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

- Oblast použitelných teplot: -30 až + 130 °C
- Třída NLGI: 2 (DIN 51 818)
- Viskozita základového oleje/40°C: 100 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51 562)
- Obsah vody: < 0,1 % (DIN 51 777/T1)
- Bod skápnutí: 180 °C (DIN ISO 2176)
- Penetrace tlakem/0,1 mm:  
60 dvojdvihů = 280 (DIN ISO 2137)  
60 tis. dvojdvihů = 295 (DIN ISO 2137)
- Odloučení základního oleje: 4,0% (DIN 51817)
- Tlak tečení při -30 °C: 850 hPa (DIN 51 805)
- Protikorozní chování (EMCOR-test):  
0/0 (DIN 51 802)
- Oxidační stálost: 0,2 bar (100°C/100h/DIN 51 808)
- VKA svářecí síla: 2 400 N (DIN 51 350/T4)
- Odolnost vůči vodě: stupeň 1 (DIN 51 807/T1)
- Účinek koroze na měď: stupeň koroze 2  
(24 hod./ 100°C/ DIN 51 811)

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

## Prohlášení:

Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.