

MOGUL LVG 2

NLGI 2-3

VÍCEÚČELOVÉ PRŮMYSLOVÉ PLASTICKÉ MAZIVO S OBSAHEM GRAFITU

Popis:

MOGUL LVG 2 je plastické mazivo, vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů vysoké kvality, zpevněných lithným mýdlem. Je zušlechťeno přísadami proti oxidaci a proti rezivění. Obsahuje vysoce jakostní grafit, který zlepšuje jeho nouzové vlastnosti a příznivě ovlivňuje schopnost odolávat zvýšeným tlakům. Má krátkovláknitou strukturu, je poloměkké až střední konzistence, černé barvy.

Užití:

Je určeno zejména k mazání valivých i kluzných ložisek, pracujících při zvýšených tlacích a vysokém dynamickém namáhání; je vhodné i k mazání ozubených převodů a jiných mazaných míst. Je dlouhodobě funkce v širokém rozsahu teplot. Časté je jeho využití při mazání zatížených valivých ložisek jak domazávaných, tak i ložisek provozovaných bez domazávání (dlouhodobá až životnostní náplň). S výhodou se používá k mazání mechanismů železničních vozidel a k mazání rázově zatěžovaných kluzných uložení (čepy a pouzdra mobilních strojů, listová

pera, kardany apod.). Vzhledem k obsahu složky tuhého maziva se nedoporučuje ve valivých uloženích s vyššími obvodovými rychlostmi. Dobrá odolnost proti vodě předurčuje tento výrobek i k použití v uloženích pracujících v kontaktu s vodou.

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/9 CCEB 2/3
DIN 51 502 KF2/3K-30

Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost mazaných uložení
- je vhodné k mazání silně namáhaných valivých a kluzných uložení, ozubených převodů aj.
- má velmi dobré nouzové vlastnosti
- je dlouhodobě použitelné v širokém rozsahu provozních podmínek
- dobře odolává vodě
- výborně chrání mazaná uložení proti korozi

Charakteristické parametry

| Parametr | Jednotka | Hodnota | Norma |
|--|---------------------|------------|-----------------|
| Teplotní rozsah použitelnosti | °C | -30 až 120 | |
| Zpevňovadlo | | Li mýdlo | |
| Penetrace při 25 °C | 10 ⁻¹ mm | 240 - 280 | ČSN ISO 2137 |
| Bod skápnutí | °C | 180 | ČSN ISO 2176 |
| Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C - informativně | mm ² /s | 50 | ČSN EN ISO 3104 |

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-268 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není výrobek klasifikován jako nebezpečný.