

MOGUL MOLYKA G

NLGI 2-3

VÍCEÚČELOVÉ PRŮMYSLOVÉ PLASTICKÉ MAZIVO S OBSAHEM SIRNÍKU MOLYBDENIČITÉHO A GRAFITU

Popis:

MOGUL MOLYKA G je plastické mazivo, vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů vysoké kvality, zpevněných lithným mýdlem. Je zušlechťeno přísadami proti oxidaci a proti rezivění. Navíc obsahuje směs vysoce jakostního MoS₂ a grafitu, která výrazně zlepšuje jeho vysokotlaké a nouzové vlastnosti. Má krátkovláknitou strukturu, je poloměkké až střední konzistence, černé barvy.

Užití:

Je určeno zejména k mazání vysoce zatížených pomaloběžných valivých ložisek (otáčkový faktor do cca 250 000 – 300 000), pracujících při vysokém dynamickém namáhání; je vhodné i k mazání namáhaných kluzných uložení (např. čepy a pouzdra mobilních strojů, listová pera, kardany apod.), ozubených převodů a jiných mazaných míst. Je schopné dlouhodobé funkce v širokém rozsahu teplot. Časté je jeho využití při mazání zatížených valivých ložisek jak do

mazávaných, tak i ložisek provozovaných bez domazávání (dlouhodobá až životnostní náplň). 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 pomaloběžných valivých a kluzných uložení, ozubených převodů aj.
- má velmi dobré nouzové vlastnosti
- je dlouhodobě použitelné v širokém rozsahu provozních podmínek (teploty, otáčky aj.)
- 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 23-269 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu