

Valar Molyka G

NLGI 2-3

PLASTICKÉ MAZIVO PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

Valar Molyka G je speciální plastické mazivo vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů zpevněných lithným mýdlem. Pro zlepšení provozních vlastností obsahuje přísady proti oxidaci a proti rezivění. Kromě toho obsahuje i směsnou přísadu tuhých maziv (MoS_2 + grafit), zlepšující jeho vysokotlaké a nouzové vlastnosti. Má krátkovláknitou strukturu, je poloměkké až střední konzistence a černé barvy.

Je vhodné zejména k mazání vysoce zatěžovaných pomaloběžných valivých ložisek, případně ložisek dynamicky namáhaných. Je vhodné i pro mazání zatížených kluzných uložení. Složka tuhého maziva zajišťuje jeho výhodné nouzové vlastnosti, a proto mazivo může být použito v případech dlouhodobých mazacích náplní a v případech, kdy je obtížné zajistit pravidelné domazávání. Díky svému složení mazivo dobře odolává vlivům vody. Často se také používá k mazání valivých ložisek silně zatěžovaných elektrických točivých strojů a obecně v dynamicky namáhaných uloženích (např. mazání ložisek některých stavebních a zemních strojů). Vzhledem k obsahu složky tuhého maziva se nedoporučuje tento výrobek používat ve valivých uloženích s obvodovými rychlostmi vyjádřenými otáčkovým faktorem větším než 150 000 až 200 000. Je vhodné i k mazání rázově zatěžovaných kluzných uložení (čepy a pouzdra mobilních strojů, listová pera, kardanovy klouby apod.). Tento výrobek je možno použít i k mazání malých ozubených převodů.

Valar Molyka G:

- vyznačuje se dobrou přilnavostí k mazaným místům a nouzovými vlastnostmi
- má velmi dobrou mazací schopnost
- je charakterizováno dobrou mechanickou stálostí
- dobře odolává vlivům vody

Charakteristika:

ISO 6743/9 CCEB 2/3

DIN 51 502 KPF2/3K-30

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Stupeň konzistence dle NLGI		2-3	
Zpevňovaadlo (typ mýdla)		Li-komplex	
Bod skápnutí	°C	>180	ČSN 65 6305
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-30 – 120 (130)	

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.

Výrobce a distributor:

Valar Czech Oil, a.s., Dopraváků 3, 184 00 Praha 8, Česká Republika

IČ: 43004211

www.valar.cz

