

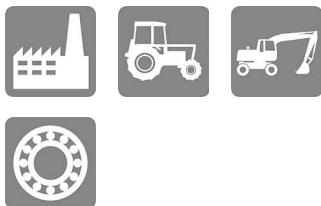
MOL Liton 2MG

lítiové plastické mazivo



MOL Liton 2MG je viacúčelové plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaného minerálneho oleja a spevňovadla na báze lítium-12 hydroxystearátu. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, zabraňujú oxidácii a korózii a EP prísady, aby sa zabezpečili vynikajúce aplikačné vlastnosti. Obsahuje molybdén disulfid a grafit ako pevné prísady, ktoré výrazne zvyšujú povolené zaťaženie na mazaných komponentoch. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, čiernej farby. Teplotný rozsah použitia je medzi -25°C a +140°C.

Použitie



Zariadenia vystavené vysokému riziku zadretia
Nízkootáčkové ložiská vystavené dynamickému zaťaženiu
Posuvné časti podvozkov
Skrutkové spoje
Lokálne mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Obsah vysoko výkonných pevných prísad

Pevné prísady zvyšujú únosnosť mazacích miest, tým sa znižuje riziko zadretia
Znižuje teplo vznikajúce trením, aj v podmienkach zmiešaného mazania, čím sa zvyšuje životnosť plastických mazív
Účinná ochrana voči opotrebeniu aj pri nárazovom zaťažení a nízkej rýchlosti

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Vynikajúco znáša zaťaženie

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri vysokom zaťažení a nízkych otáčkach

Dobrá tepelná a oxidačná stálosť

Stabilná štruktúra pri vysokých teplotách, mazivo netvrdne a olej sa odlučuje minimálne
Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Dlhodobé skladovanie je možné bez odlúčenia oleja z maziva alebo bez tvrdnutia plastického maziva

Odolný voči vibráciám

Štruktúra plastického maziva zostáva stabilná, mazivo nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta

Vynikajúca odolnosť voči statickej vode

Vo vlhkom a mokrom prostredí nedochádza k mäknutiu a vytekaniu maziva z mazacieho miesta
Zabezpečuje spoľahlivé mazanie zariadenia pracujúceho vonku

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

MOL Liton 2MG

lítiové plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čierny, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	200
Bod skvapnutia [°C]	200
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	280
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	3000
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,5
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [kg]	20
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korózný test SKF Emcor (destilovaná voda) [stupeň]	0
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	3
Odoľnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Odlučivosť oleja [% (m/m)]	3
Obsah grafitu [% (m/m)]	1
Obsah disulfid molybdénu [% (m/m)]	1

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Výrobok neobsahuje žiadne toxické látky.

Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať obvyklé zdravotné predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Malo by sa skladovať na krytom mieste, bez priameho slnečného žiarenia a vlhkosti.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 36 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13301903 MOL Liton 2MG 8KG

8 kg plechový kanister

13301359 MOL Liton 2MG 180KG

180 kg oceľový hobok

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)