

MOL Liton 2M

Lítiové plastické mazivo



MOL Liton 2M 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 ako pevnú prísadu, ktorá výrazne zvyšuje povolené zaťaženie na mazaných komponentoch. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, čiernej farby. Teplotný rozsah použitia je medzi -30°C a +140°C.

Použitie



Zariadenia vystavené vysokému riziku zadretia
Nízkootáčkové ložiská vystavené dynamickému zaťaženiu
Posuvné časti podvozkov
Závity, čapy, klby, pružiny
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

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 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

Dobrá tepelná a oxidačná stálosť

Stabilná štruktúra pri vysokých teplotách, mazivo netvrdne a olej sa odlučuje minimálne

Odolný voči vibráciám

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

Vynikajúca odolnosť voči statickej vode

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

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí
Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XCDEB 2
DIN 51502: KPF2N-30

MOL Liton 2M

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 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	280
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	3800
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [Lb]	45
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
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	5
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	7
Odlučivosť oleja [% (m/m)]	3
Obsah disulfid molybdénu [% (m/m)]	3
Penetrácia po 10 000 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	10

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:

13301901 MOL Liton 2M 400G

400 g patróna

13301902 MOL Liton 2M 8KG

8 kg plechový kanister

13301900 MOL Liton 2M 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)