

# MOL Liton 2MG

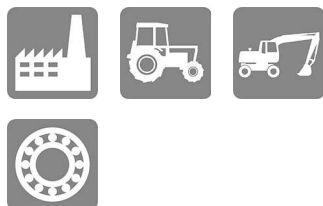
## lithné plastické mazivo



MOL Liton 2MG je víceúčelové plastické mazivo vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a zpevňovačů na bázi lithium-12 hydroxystearátu. Obsahuje přísady, které snižují opotřebení, zabraňují oxidaci a korozi a EP přísady, aby se zajistily vynikající aplikační vlastnosti. Obsahuje molybden disulfid a grafit jako pevné přísady, které výrazně zvyšují povolené zatížení na mazaných komponentech. Je to plastické mazivo poloměkké konzistence, černé barvy.

Teplotní rozsah použití je mezi -25 °C a +140 °C.

### Použití



Zařízení vystavené vysokému riziku zadření

Nízkootáčková ložiska vystavená dynamickému zatížení

Kluzné části podvozků vozidel, železničních vozů

Rozebíratelné šroubové spoje

Individuální mazací systémy

### Vlastnosti a výhody

Obsah vysoce výkonných pevných přísad

Pevná aditiva zvyšují únosnost mazacích míst a snižuje se tak riziko zadření

Snižuje teplo vzniklé třením, i v podmínkách smíšeného mazání, čímž se zvyšuje životnost plastických maziv

Účinná ochrana proti opotřebení i při nárazovém zatížení a nízké rychlosti

Vynikající ochrana proti opotřebení

Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách

Přispívá k delší životnosti zařízení

Výborně snáší zatížení

Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při vysokém zatížení a nízkých otáčkách

Dobrá tepelná a oxidační stabilita

Stabilní struktura při vysokých teplotách, takže žádné tvrdnutí mazacího tuku a minimální separace oleje

Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného domazávání

Dobrá mechanická a skladovací stabilita

Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva a nevytéká z mazacího místa

Dlouhodobé skladování je možné bez odloučení oleje z maziva nebo bez tvrdnutí plastického maziva

Odolnost proti vibracím

Struktura mazacího tuku zůstává stabilní; tuk neměkne ani nevytéká z mazacího místa

Vynikající odolnost proti vodě

Ve vlhkém a mokřém prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa

Zajišťuje spolehlivé mazání pro zařízení provozovaná ve venkovním prostředí

Vynikající ochrana proti korozi

Extremně dlouhodobá ochrana ocelových a neželezných kovových částí

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:28

1 / 2 Strana.

Verze: 034.009.000

# MOL Liton 2MG

lithné plastické mazivo



## Specifikace a schválení

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

## Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	černé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	200
Bod skápnutí [°C]	200
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	280
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	3000
Zkouška na 4KP, 60 min/400 N, průměr stopy [mm]	0,5
Timken test, únosnost mazacího filmu OK [kg]	20
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korozivní test Emcor [stupeň]	0
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	3
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje [hmotnost %]	3
Obsah grafitu [hmotnost %]	1
Obsah disulfid molybdenu [hmotnost %]	1

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

## Pokyny pro manipulaci a skladování

Výrobek neobsahuje žádné toxické látky.

Při skladování a manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat obvyklé zdravotní předpisy pro výrobky z minerálních olejů.

Měl by být skladován na krytém místě, bez přímého slunečního záření a vlhkosti.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 36 měsíců

Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C

## Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

### SAP kód a balení:

13301903 MOL Liton 2MG 8KG

8 kg plechový kanystř

13301359 MOL Liton 2MG 180KG

180 kg ocelový hobok

**Emailové objednávky: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz)**

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:28

2 / 2 Strana.

Verze: 034.009.000