

# MOL Liton LTA 3EP

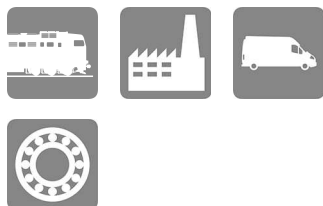
## lithné plastické mazivo



MOL Liton LTA 3EP 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, stejně jako EP přísady, aby byl zajištěn vynikající výkon. Díky vysoké stabilitě a struktuře, která odolává vibracím, může být použit v železničních ložiscích kol. Je to plastické mazivo polotvrdé konzistence, hladké struktury, hnědé barvy.

Teplotní rozsah použití je od -30 °C do +120 °C, až do +140 °C při krátkodobém použití.

### Použití



Vysoce zatížené valivá ložiska

Ložiska kol silničních a železničních vozidel

Aplikace pro normální teploty

Zařízení vystavená vibracím

Individuální mazací systémy

### Vlastnosti a výhody

Víceúčelové plastické mazivo

Široký rozsah aplikací umožňuje snížit počet mazacích olejů  
Minimální problémy z důvodu smíchání plastických maziv  
Snížené náklady na skladování a údržbu  
Umožňuje hospodárné použití

Vynikající mechanická a skladovací stabilita

Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva, nevytéká z mazacího místa  
Plastické mazivo je možné dlouhodobě skladovat aniž by došlo k odlučování oleje, tvrdnutí nebo měknutí

Odolnost proti vibracím

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

Výborně snáší zatížení

Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při dynamickém zatížení  
Přispívá k delší životnosti zařízení

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno  
Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného mazání

Vynikající odolnost proti vodě

Zajišťuje spolehlivé mazání pro zařízení provozovaná ve venkovním prostředí  
Ve vlhkém a mokřem prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa

Dobrá ochrana proti korozi

Ochrana proti poškození povrchu

Vynikající kompatibilita se žlutými kovy

Zabraňuje předčasnému opotřebení 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: 2016.09.22 10:48

1 / 2 Strana.

Verze: 052.016.000

# MOL Liton LTA 3EP

lithné plastické mazivo



## Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 3  
DIN 51502: KP3K-30  
DIN 51825: KP3K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 3

## Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	hnědé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	100
Bod skápnutí [°C]	200
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	245
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojjzdvičích [0,1 mm]	6
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	3000
Timken test, únosnost mazacího filmu OK [Lb]	40
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	30
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 %]	2
Odlučivost oleje [hmotnost %]	2,5
Penetrace po 100 000 dvojjzdvičích při 25 °C [0,1 mm]	30

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

## Pokyny pro manipulaci a skladování

Tento produkt neobsahuje žádné toxické látky. Při skladování a manipulaci s produktem by měly být dodržovány pracovní-bezpečnostní předpisy pro práci s minerálními oleji.

Produkt skladujte na krytých místech, chráněných před vlhkostí a přímým slunečním zářením.

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:

13301910	MOL Liton LTA 3EP 250G	250 g plastová dóza
13301911	MOL Liton LTA 3EP 400G	400 g kartuš
13301912	MOL Liton LTA 3EP 8KG	8 kg plechový kanystř
13301856	MOL Liton LTA 3EP 50KG	50 kg ocelový sud
13301855	MOL Liton LTA 3EP 180KG	180 kg ocelový hobok

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

Telefon pro objednávání: +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: 2016.09.22 10:48

2 / 2 Strana.

Verze: 052.016.000