

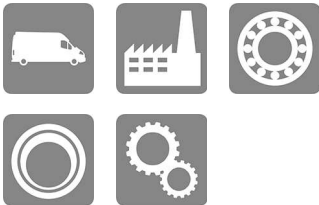
# MOL Liton LT 2EP

## Lítiové plastické mazivo



MOL Liton LT 2EP je viacúčelové mazivo vyrobené z hlboko rafinovaného minerálneho oleja a spevňovadla na báze lítium-12 hydroxystearátu. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, zabraňujú oxidácií a korózií, rovnako ako EP prísady, aby sa zaistil vynikajúci výkon. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, hladkej štruktúry, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +120°C, pri pravidelnom domazávaní až do +140°C.

### Použitie



Aplikácie do normálnych teplôt

Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská

Stredne zaťažené prevody

Nápravy, kĺby a príslušenstvo

Individuálne a centrálné mazacie systémy

### Vlastnosti a výhody

Viacúčelové plastické mazivo

Široký rozsah použitia umožňuje zníženie počtu mazacích olejov  
Minimalizuje problémom v dôsledku zmiešania plastických mazív  
Znížené náklady na skladovanie a údržbu  
Umožňuje ekonomické využitie

Vynikajúca mechanická stabilita  
a stabilita pri skladovaní

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta  
Plastické mazivo je možné dlhodobo skladovať bez toho aby došlo k odlučovaniu oleja, tvrdnutiu alebo mäknutiu

Vynikajúco znáša zaťaženie

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri dynamickom zaťažení  
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

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 čerpatelnosť

Kontinuálne prepravované aj v dlhých potrubiach, netvrdne a nespôsobuje stratu maziva

Výnimočná tepelná a oxidačná  
stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej  
Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti  
Účinné prispievajú k potenciálnemu zníženiu nákladov na údržbu

Vynikajúca kompatibilita so žltými  
kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

### Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2  
**ZETOR**  
DIN 51502: KP2K-30  
DIN 51825: KP2K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

# MOL Liton LT 2EP

## lítiové plastické mazivo



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	200
Bod skvapnutia [°C]	195
Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	280
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojjzdvihoch [0,1 mm]	10
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2800
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,6
SKF ROF + L50 test životnosti ložísk [hodina (y)]	min. 1000 hod. (6000 ot./min, 120 °C)
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
Korózy test SKF Emcor (destilovaná voda) [stupeň]	0
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	4
Odoľnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Tlak tečenia pri -20°C [mbar]	700

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:

13301906	MOL Liton LT 2EP 250G	250 g plastová dóza
13301907	MOL Liton LT 2EP 400G	400 g patróna
13301909	MOL Liton LT 2EP 8KG	8 kg plechový kanister
13301908	MOL Liton LT 2EP 50KG	50 kg oceľový sud
13301905	MOL Liton LT 2EP 180KG	180 kg oceľový hobok
13300336	MOL Liton LT 2EP CC	1000 l oceľový kontajner zákazníka (len na objednávku)

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto: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)