

# MOL Liton LT 2EP

## lithné plastické mazivo



MOL Liton LT 2EP je víceúčelové mazivo vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a zpevňovadla na bázi lithium-12 hydroxystearátu. Obsahuje přísady, které snižují opotřebení, zabraňují oxidaci a korozi, stejně jako EP přísady, aby se zajistil vynikající výkon. Je to plastické mazivo poloměkké konzistence, hladké struktury, hnědé barvy.

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

### Použití



Aplikace pro normální teploty

Vysoce zatížená kluzná a valivá ložiska

Středně zatížené převody

Nápravy, klouby a příslušenství

Individuální a centrální 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

Výborně snáší zatížení

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

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

Vynikající čerpatelnost

Lze plynule přenášet i v dlouhých potrubích, netvrdne a nezpůsobuje ztrátu maziva

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 ochrana proti korozi

Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu i v přítomnosti vlhkosti  
Účinně napomáhá případnému snížení nákladů na údržbu

Vynikající kompatibilita se žlutými kovy

Zabraňuje předčasnému opotřebení neželezných kovových částí

# MOL Liton LT 2EP

lithné plastické mazivo



## Specifikace a schválení

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

## Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	hnědé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	200
Bod skápnutí [°C]	195
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	280
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojjzdvích [0,1 mm]	10
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	2800
Zkouška na 4KP, 60 min/400 N, průměr stopy [mm]	0,6
SKF ROF+ L50 élettartam vizsgálat [óra]	min. 1000 óra (6000 f/perc, 120 °C)
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 [% (m/m)]	4
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Tlak tečení při -20°C [mbar]	700

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

# MOL Liton LT 2EP

## lithné plastické mazivo



### Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

#### SAP kód a balení:

13006424	MOL Liton LT 2EP 250G	250 g plastová dóza
13006425	MOL Liton LT 2EP 400G	400 g kartuš
13006427	MOL Liton LT 2EP 8KG	8 kg plechový kanystr
13006426	MOL Liton LT 2EP 50KG	50 kg ocelový sud
13006423	MOL Liton LT 2EP 180KG	180 kg ocelový hobok
13006428	MOL Liton LT 2EP CC	1000 l ocelový kontejner zákazníka (jen na objednávku)

**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: 2017.10.12 9:26

3 / 3 Strana.

Verze: 055.001.000