

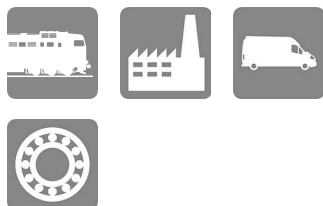
# MOL Liton LTA 3EP

## mast litijumske osnove



MOL Liton LTA 3EP je višenamensko mazivo za podmazivanje proizvedeno od visoko-rafinisanog mineralnog ulja i zgušnjavača na bazi litijuma 12-hidroksistearata. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, kao i EP aditive koji omogućavaju izvanredne performanse. Zahvaljujući svojoj visokoj stabilnosti i strukturi koja podnosi vibracije, može se koristiti kod ležajeva na točkovima u železnici. Ovo mazivo je polu-čvrsto, glatko, braon boje. Temperaturni opseg primene je između -30 °C i +120 °C, mada i do +140 °C tokom kratko vremenskog perioda.

### Oblast primene



Valjkasti ležajevi za teške uslove rada

Ležajevi za drumske i železničke točkove

Primene u normalnim temperaturnim uslovima

Oprema izložena vibracijama

Sistemi sa individualnim podmazivanjem

### Osobine i prednosti

Višenamensko mazivo za podmazivanje

Širok opseg primenivosti omogućuje smanjenje broja korišćenih ulja za podmazivanje

Problemi usled mešanja više maziva za podmazivanje se minimiziraju  
Troškovi skladištenja i održavanja su smanjeni  
Omogućuje ekonomičnu upotrebu

Odlična mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja  
Mazivo za podmazivanje se može skladištiti tokom dužeg vremena bez izdvajanja, stvrdnjavanja ili smekšavanja ulja

Otpornost na vibracije

Struktura maziva za podmazivanje ostaje stabilna; mazivo ne omekšava i ne curi sa mesta podmazivanja

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Formira kontinualni podmazujući film koji ne puca čak i u uslovima dinamičkog opterećenja  
Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja  
Trajanje ciklusa do ponovnog podmazivanja se može u velikoj meri produžiti

Odličan statički otpor prema vodi

Omogućuje pouzdano podmazivanje za opremu koja se koristi na otvorenom

Nema smekšavanja i oticanja sa tačke podmazivanja u mokrim, vlažnim sredinama

Dobra zaštita od korozije

Zaštita od oštećenja površine

Odlična kompatibilnost sa žutim metalom

Sprečava prerano habanje delova od obojenih metala

# MOL Liton LTA 3EP

mast litijumske osnove



## Specifikacije i potvrde

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

## Karakteristike

| Karakteristike                                   | Tipične vrednosti |
|--|-------------------|
| Vizuelno   | бровн, хомогена   |
| MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]        | 100               |
| Tačka kapanja [°C]                               | 200               |
| Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]    | 245               |
| ISO 2137:1985 [0,1 mm]                           | 6                 |
| DIN 51350-4:1984 [N]                             | 3000              |
| ASTM D 2509-03 [Lb]                              | 40                |
| DIN 51808:1978 [kPa]                             | 30                |
| STN 65 6075                                      | издржати          |
| Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]      | 1                 |
| DIN 51802:1990 [k. fokozat]                      | 0                 |
| ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]                       | 2                 |
| ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]                   | 2,5               |
| Penetráció 25 °C-on, 100 000 törés után [0,1 mm] | 30                |

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

## Upute o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži toksične materije. Tokom skladištenja i rukovanja pridržavati se bezbednosnih propisa koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja. Skladištiti u zatvorenom prostoru, zaštićeno od direktnog sunca i vlage.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C

## Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

### Brojevi artikala i ambalaže:

|          |                         |                        |
|----------|-------------------------|------------------------|
| 13006429 | MOL Liton LTA 3EP 250G  | 250 g plastična kutija |
| 13006430 | MOL Liton LTA 3EP 400G  | 400 g patrona          |
| 13006431 | MOL Liton LTA 3EP 8KG   | 8 kg čelična kanta     |
| 13005347 | MOL Liton LTA 3EP 50KG  | 50 kg čelična bačva    |
| 13005345 | MOL Liton LTA 3EP 180KG | 180kg čelična bačva    |

### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu

Proizvođač i distributer: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web:www.mol.hu

Tehničko savetovanje o podmazivanju: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Odvoz otpadnog ulja i opasnog otpada: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Poslednja izmena: 2016.05.18 9:41

2 / 2 stranica.

Verzija: 052.015.000