

# MOL Liton LT 2EP

## Lítiumbázisú kenőzsír



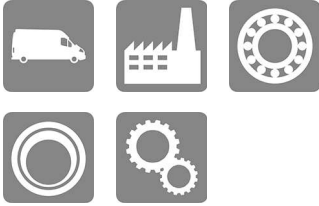
A MOL Liton LT 2EP magasan finomított ásványolajból és lítium-12-hidroxi-sztearát sűrítőből készülő többcélú kenőzsír.

A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékokat tartalmaz.

Mérsékeltén lágy, sima, barna színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30°C és +120°C között (rendszeres utánkenés: +140°C)

### Alkalmazási terület



Normál hőmérsékletű alkalmazások

Nagyterhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Közepes terhelésű fogaskerékajtások

Tengelyek, csuklók, szerelvények

Egyedi és központi kenési rendszerek

### Tulajdonságok és előnyök

Többcélú kenőzsír

Széleskörű alkalmazhatósága lehetőséget biztosít a kenőanyagok számának csökkentésére

Minimalizálódnak a kenőzsírok keveredésből származó problémák

Csökkennek a raktározási és karbantartási költségek

Gazdaságos felhasználást tesz lehetővé

Kiváló mechanikai és tárolási stabilitás

Terhelés hatására szerkezete stabil marad, a kenőzsír nem lágyl le, nem folyik ki a kenési helyről

A kenőzsír hosszú ideig tárolható olajkiválás, keményedés vagy lágulás nélkül

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, amely dinamikus terhelés alatt sem szakad meg

Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

Kiváló statikus vízállóság

Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít

Nedves, párás környezetben nem lágyl le, nem folyik ki a kenési helyről

Kiváló szivattyúzhatóság

Hosszú csővezetékekben is folyamatosan továbbítható, nem keményedik meg, nem okoz zsírás-kimaradást

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető

Kiváló korrózióvédő hatás

Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is

Hatékonyan járulhat hozzá a karbantartási költségek csökkenéséhez

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

# MOL Liton LT 2EP

## Lítiumbázisú kenőzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

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

### Minőségi jellemzők

| Minőségi jellemzők   | Tipikus értékek                     |
|--|-------------------------------------|
| Külső  | barna, homogén                      |
| Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s] | 200                                 |
| Cseppenéspont [°C]   | 195                                 |
| Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]                            | 280                                 |
| Penetráció változás 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]               | 10                                  |
| Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]                       | 2800                                |
| Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm]                  | 0,6                                 |
| SKF ROF+ L50 élettartam vizsgálat [óra]                                | min. 1000 óra (6000 f/perc, 120 °C) |
| Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]             | 25                                  |
| Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)                               | kiállja                             |
| Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]                | 1                                   |
| EMCOR vizsgálat (deszt. víz) [k. fokozat]                              | 0                                   |
| Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]                                 | 4                                   |
| Statikus vízállóság 90 °C-on [fokozat]                                 | 1-90                                |
| Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]                                   | 3                                   |
| Folyási nyomás -20°C-on [mbar]   | 700                                 |

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

### Tárolási és kezelési előírások

A termék mérgező anyagot nem tartalmaz.

Felhasználása során az ásványolajtermékekre vonatkozó munkavédelmi utasításokat kell betartani.

A termék fedett helyen, tűzö naptól, beázástól védve tárolható.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 36 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: -5°C - +45°C

# MOL Liton LT 2EP

## Lítiumbázisú kenőzsír



### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

#### Cikkszámok és kiszerelési formák:

|          |                        |                                     |
|----------|------------------------|-------------------------------------|
| 13301906 | MOL Liton LT 2EP 250G  | 250G műanyag tégely                 |
| 13301907 | MOL Liton LT 2EP 400G  | 400g-os műanyag kartus              |
| 13302796 | MOL Liton LT 2EP 5KG   | 5KG műanyag vödör (csak rendelésre) |
| 13301909 | MOL Liton LT 2EP 8KG   | 8KG fém vödör                       |
| 13302797 | MOL Liton LT 2EP 18KG  | 18KG műanyag vödör                  |
| 13301908 | MOL Liton LT 2EP 50KG  | 60L fém hordó                       |
| 13301905 | MOL Liton LT 2EP 180KG | 213L fém hordó                      |
| 13301361 | MOL Liton LT 2EP 730KG | Fluid Bag IBC (csak rendelésre)     |

#### Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu