

# MOL Liton 1EP

## Lítiumbázisú kenőzsír



A MOL Liton 1EP magasan finomított ásványolajjal és lítium-12-hidroxi-sztearát sűrítővel készülő többcélú kenőzsír. A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékokat tartalmaz.

Kiváló alkalmazástechnikai tulajdonságai miatt széleskörűen felhasználható. Mérsékeltén lágy, barna színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30°C és +120°C között

### Alkalmazási terület



Normál hőmérsékletű alkalmazások

Nagyterhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Kis és közepes terhelésű zárt hajtóművek

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 hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális  
Hosszabb kenőanyag élettartam, alacsonyabb működési költségek  
Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető

Kiváló szivattyúzhatóság alacsony hőmérsékleten

Központi kenési rendszerekben folyamatosan továbbítható, nem keményedik meg, nem okoz zsírzás-kimaradást  
Könnyű indíthatóság, alacsony indítási és üzemi nyomaték

Kiváló korrózióvédő hatás

Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Megátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

# MOL Liton 1EP

## lítiumbázisú kenőzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 1  
DIN 51502: KP1K-30  
DIN 51825: KP1K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 1

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	barna, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	200
Cseppenéspont [°C]	190
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	325
Penetráció változás 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	10
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	2600
Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm]	0,6
Timken vizsgálat, OK terhelés [Lb]	40
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
Folyási nyomás -20°C-on [mbar]	500

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

### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

#### Cikkszámok és kiszerezési formák:

13301897	MOL Liton 1EP 8KG	8KG fém vödör
13301896	MOL Liton 1EP 50KG	60L fém hordó
13301895	MOL Liton 1EP 180KG	213L fém hordó

#### Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)  
Fax: 06 (34) 380-010  
E-mail: kenoanyag@mol.hu