

# MOL Liton LTA 3EP

## Lítiumbázisú kenőzsír



A MOL Liton LTA 3EP magasan finomított ásványolajból és lítium-12-hidroxi-sztearát sűrítőből előállított többcélú kenőzsír.

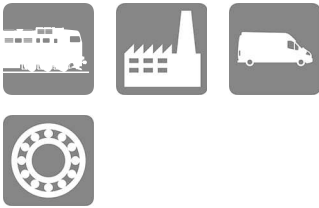
A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékokat tartalmaz.

Nagyfokú stabilitása, vibrációnak ellenálló szerkezete lehetővé teszi a vasúti kerékcsapágyakban történő alkalmazást.

Félkemény, sima, barna színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30°C és +120°C között (rövid ideig: +140°C)

### Alkalmazási terület



Nagyterhelésű gördülőcsapágyak

Közúti és vasúti kerékcsapágyak

Normál hőmérsékletű alkalmazások

Vibrációnak kitett berendezések

Egyedi 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 lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

A kenőzsír hosszú ideig tárolható olajkiválás, keményedés vagy lágyulás nélkül

Ellenáll vibrációnak

A kenőzsír szerkezete stabil marad, nem lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, amely dinamikus terhelés alatt sem szakad meg

Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető

Kiváló statikus vízállóság

Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít

Nedves, páras környezetben nem lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

Jó korrózióvédő hatás

Védelem a felületek károsodása ellen

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

# MOL Liton LTA 3EP

## Lítiumbázisú kenőzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

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

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	barna, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	100
Cseppenéspont [°C]	200
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	245
Penetráció változás 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	6
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	3000
Timken vizsgálat, OK terhelés [Lb]	40
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	30
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)]	2
Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]	2,5
Penetráció 25 °C-on, 100 000 törés után [0,1 mm]	30

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, tűző 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 LTA 3EP

lítiumbázisú kenőzsír



## Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13006429	MOL Liton LTA 3EP 250G	250G műanyag tégely
13006430	MOL Liton LTA 3EP 400G	400g-os műanyag kartus
13006431	MOL Liton LTA 3EP 8KG	8KG fém vödör
13005347	MOL Liton LTA 3EP 50KG	60L fém hordó
13005345	MOL Liton LTA 3EP 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