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.Mérsékelten 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 lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről A kenőzsír hosszú ideig tárolható olajkiválás, keményedés vagy lágyulás 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 lágyul 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	Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.
Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web: mollubricants.com
Kenéstechnikai szaktanácsadás: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu
Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

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 [mm2/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, 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

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.
Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web: mollubricants.com
Kenéstechnikai szaktanácsadás: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu
Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu