

MOL Liton 2MG

Lítiumbázisú kenőzsír



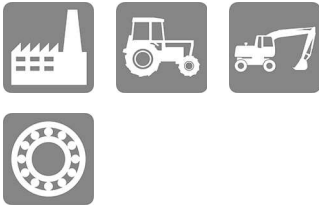
A MOL Liton 2MG magasan finomított ásványolajból és kiváló stabilitású lítium-12-hidroxi-sztearát alapú sűrítőből készülő többcélú kenőzsír.

Kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékai kiváló alkalmazástechnikai tulajdonságokat biztosítanak a terméknek. Szilárd adalékként molibdén-diszulfidot és grafitot tartalmaz, ami jelentősen növeli a kenési helyek terhelhetőségét.

Mérsékeltén lágy, sima, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -25°C és +140°C között

Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Alacsony fordulató, dinamikusan terhelte csapágycak

Alvázak csúszó részei, forgószámolyok

Bontható csavarkötések

Egyedi kenési rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Nagy teljesítményű szilárd adaléktartalom

Szilárd adaléktartalma megnöveli a kenési helyek terhelhetőségét, csökken a berágódás veszélye

Vegyes kenés állapotban is mérsékli a sűrűlődből származó hő képződését, növekszik a kenőzsír élettartama

Lökésszerű terhelés, alacsony sebesség esetén is hatékony kopásgátló hatás

Kiváló kopásvédelem

Változó üzemi körülmények esetén is csökken az érintkező felületek kopása

Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, mely nagy terhelés, alacsony sebesség esetén sem szakad meg

Jó hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten is stabil szerkezet, a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető

Jó mechanikai és tárolási stabilitás

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

Hosszú ideig tárolható olajkiválás, vagy a kenőzsír keményedése nélkül

Ellenáll vibrációnak

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

Kiváló statikus vízállóság

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

Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme

MOL Liton 2MG

Lítiumbázisú kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

Minőségi jellemzők

| Minőségi jellemzők | Tipikus értékek |
|--|-----------------|
| Külső | fekete, homogén |
| Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s] | 200 |
| Cseppenéspont [°C] | 200 |
| Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm] | 280 |
| Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N] | 3000 |
| Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm] | 0,5 |
| Timken vizsgálat, OK terhelés [kg] | 20 |
| 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)] | 3 |
| Statikus vízállóság 90 °C-on [fokozat] | 1-90 |
| Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)] | 3 |
| Grafittartalom [% (m/m)] | 1 |
| Molibdén-diszulfid tartalom [% (m/m)] | 1 |

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, tűz, 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 2MG

Lítiumbázisú kenőzsír



Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

Cikkszámok és kiszerezési formák:

13010403 MOL Liton 2MG 400G

13006420 MOL Liton 2MG 8KG

13007032 MOL Liton 2MG 180KG

400G műanyag kartus (csak rendelésre)

8KG fém vödör (csak rendelésre)

213L fém hordó (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