

MOL Liton 2MG

Lítiumbázisú kenőzsír



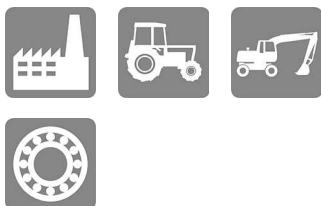
A MOL Liton 2MG magasan finomított ásványolajból és kiváló stabilitású lítium-12-hidroxi-sztearát alapú sűrítőből készülő többcélú kenőzsír.

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 fordulátú, dinamikusan terhelte csapágyak

Alvázak csúszó részei, forgózsámolyok

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 súrlódásból 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 lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

Hosszú ideig tárolható olajkiválás, vagy a kenőzsír keményedése nélkül

Ellenáll vibrációnak

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

Kiváló statikus vízállóság

Nedves, párás környezetben nem lágyul 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, 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 2MG

Lítiumbázisú kenőzsír



Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13010403 MOL Liton 2MG 400G
13006420 MOL Liton 2MG 8KG
13007032 MOL Liton 2MG 180KG

400g-os 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