

MOL Liton 2M

Lítiumbázisú kenőzsír



A MOL Liton 2M magasan finomított ásványolajból és lítium-12-hidroxi-sztearát sűrítőből készülő többcélú kenőzsír. Kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékai kiváló alkalmazástechnikai tulajdonságokat biztosítanak a terméknek. Szilárd adalékként molibdén-diszulfidot tartalmaz, ami jelentősen növeli a kenési helyek terhelhetőségét.

Mérsékeltén lágy, sima, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30°C és +140°C között

Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Alacsony fordulató, dinamikus terhelésű csapágók

Alvázak csúszó részei, forgósámolyok

Menetek, csapok, csuklók, rugók

Egyedi kenési rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Nagy teljesítményű szilárd adaléktartalom

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

Vegyés kenés állapotban is mérsékli a súrlódásból származó hő képződését, növekszik a kenőzsír élettartama

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 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

Jó hő- és oxidációs stabilitás

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

Ellenáll vibrációnak

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

Kiváló statikus vízállóság

Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít

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

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme
Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is

MOL Liton 2M

Lítiumbázisú kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XCDEB 2
DIN 51502: KPF2N-30

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]	3800
Timken vizsgálat, OK terhelés [Lb]	45
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
Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]	5
Olajelválás 100 °C, 24h [% (m/m)]	7
Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]	3
Molibdén-diszulfid tartalom [% (m/m)]	3
Penetráció 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	10

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 2M

Lítiumbázisú kenőzsír



Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

Cikkszámok és kiszerezési formák:

13006417	MOL Liton 2M 400G	400G műanyag kartus
13006418	MOL Liton 2M 8KG	8KG fém vödör
13009335	MOL Liton 2M 50KG	60L fém hordó
13006415	MOL Liton 2M 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