

MOL Grafit LT 2EP

Lítiumbázisú kenőzsír



A MOL Grafit LT 2EP magasan finomított ásványolajból és lítium-12-hidroxi-sztearát alapú sűrítőből előállított többcélú kenőzsír.

A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, EP, oxidáció- és korróziógátló, valamint finom szemcsés grafitot tartalmaz. Szilárd adalék tartalma jelentősen növeli a kenési helyek terhelhetőségét, egyben részleges elektromos vezetést is biztosít a termékeknek.

Mérsékeltén lágy, sima, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -20°C és +130°C között.

Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Alacsony fordulató, dinamikus terhelésű csapágók

Alvázak csúszó részei, forgószámolyok

Csavarmenetek, kisebb fogaskerekek, rugók

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

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 lágul le, nem folyik ki a kenési helyről

Hosszú ideig tárolható olajkiválás, vagy a kenőzsír keményedése nélkül

Kiváló statikus vízállóság

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

Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít

Jó hő- és oxidációs stabilitás

Magas üzemi hőmérséklet és nyomásviszonyok mellett is ellenáll az öregedési folyamatnak

Részleges elektromos vezetés

Grafittartalma miatt vezeti az elektromos áramot

Kiváló korrózióvédő hatás

Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Megátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

MOL Grafit LT 2EP

Lítiumbázisú kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2
DIN 51502: KPF2K-20
ISO 6743-9: L-XBCEB 2

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	200
Cseppenéspont [°C]	200
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	280
Penetráció változás 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	15
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	3000
Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm]	0,7
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
Statikus vízállóság 90 °C-on [fokozat]	1-90
Grafit tartalom [% (m/m)]	2

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, tűzö naptól, beázástól védve tárolható.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 36 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: -5°C - +45°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

Cikkszámok és kiszereési formák:

13009209 MOL Grafit LT 2EP 400G

400g-os műanyag kartus

13009203 MOL Grafit LT 2EP 5KG

5KG műanyag vödör

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu