

# MOL Farm Grease 2MG

## Lítiumbázisú kenőzsír



A MOL Farm Grease 2MG magasan finomított ásványolajból és lítium-12-hidroxi-sztearát alapú sűrítőből előállított többcéli kenőzsír.

A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékokat tartalmaz.

Molibdén-diszulfid és finom szemcsés grafitpor tartalmának köszönhetően növelt teherviselő képességgel rendelkezik.

Mérsékeltlen lágy, sima, fekete színű kenőzsír.

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

### Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Alacsony fordulátú, dinamikusan terhelt csapágyak

Alvázak csúszó részei, forgósámolyok

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

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

Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

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

Kiváló statikus vízállóság

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

Szabadtéren üzemelő berendezések esetén is megbízható kenést biztosít

Kiváló korrózióvédő hatás

Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is

Hatékonyan járulhat hozzá a karbantartási költségek csökkenéséhez

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

# MOL Farm Grease 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 <sup>2</sup> /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
Grafit tartalom [% (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 Farm Grease 2MG

Lítiumbázisú kenőzsír



## Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

### Cikkszámok és kiszerelési formák:

13301968 MOL Farm Grease 2MG 8KG

8KG fém vödör (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