

MOL Food Grease 1

élelmiszeripari kenőzsír



A MOL Food Grease 1 szintetikus alapolajjal és alumíniumkomplex sűrítővel készülő kenőzsír.

NSF által regisztrált H1 kategóriájú termék:

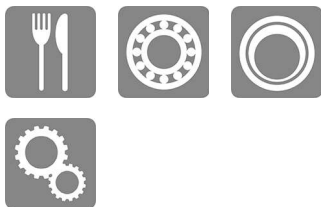
"Ez a termék élelmiszerekkel véletlenszerűen kapcsolatba kerülő (H1) kenőanyagként alkalmazható az élelmiszer-előállítás közvetlen és közvetett környezetében." Használatakor különös figyelmet kell fordítani arra, nehogy az élelmiszeripari minősítésű kenőanyagot egyéb kenőanyagok beszennyezzék.

Szerkezete kémiaiilag ellenálló, ezért enyhén lúgos és savas környezetben is alkalmazható.

Mérsékeltén lágy, sárgásfehér színű kenőzsír.

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

Alkalmazási terület



Általános élelmiszeripari alkalmazás

Közepes terhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Alacsony és közepes terhelésű zárt ipari hajtóművek, ahol EP teljesítmény nem követelmény

Menetek, csapok, csuklók, rugók

Egyedi és központi kenési rendszerek

MOL Food Grease 1

élelmiszeripari kenőzsír



Tulajdonságok és előnyök

Semleges szag és íz	Az élelmiszerekbe megengedhető mértékben kerülve nem okoz ízbeli elváltozást
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
Jó tapadás, növelt dinamikus vízállóság	Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez vízterhelés esetén is Csökken a szivárgásból eredő veszteség, növekszik az újrafenitési ciklusidő
Jó kopásvédelem	Csökken az érintkező felületek kopása Megbízható berendezés védelem, hosszú gépélettartam
Kiváló szivattyúzhatóság alacsony hőmérsékleten	Központi kenési rendszerekben folyamatosan továbbítható, nem keményedik meg, nem okoz zsírzás-kimaradást Könnyű indíthatóság, alacsony indítási és üzemi nyomaték
Kiváló hő- és oxidációs stabilitás	Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető Hosszabb kenőanyag élettartam, alacsonyabb működési költségek
Kiváló korrózióvédő hatás	Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is
Kis mértékű vegyszerállóság	Enyhén lúgos, savas környezetben nem lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 1
HALAL
NSF H1[142056]
DIN 51502: KHC1N-30
ISO 6743-9: L-XCDHA 1

MOL Food Grease 1

élelmiszeripari kenőzsír



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	világos sárga-szürke, áttetsző
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	400
Cseppenéspont [°C]	230
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	320
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	60
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
EMCOR vizsgálat (szintetikus tengervíz) [k. fokozat]	0
Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]	4
Statikus vízállóság 90 °C-on [fokozat]	1-90
Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]	2
Penetráció 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	340

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: 24 hónap

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

Rendelési információk

Vámtarifaszám 34031980

Cikkszámok és kiszerezési formák:

13006935 MOL Food Grease 1 8KG

13008801 MOL Food Grease 1 50KG

8KG fém vödör (csak rendelésre)

60L 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