

MOL Food Grease 00

élelmiszeripari kenőzsír



A MOL Food Grease 00 szintetikus alapolajjal és alumíniumkomplex sűrítővel készülő kenőzsír.

NSF által regisztrált H1 kategóriájú termék:

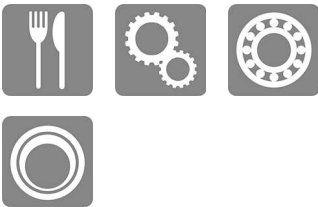
"Ez a termék élelmiszerekkel véletlenszerűen kapcsolatba kerülő (H1) kenőanyagként alkalmazható az élelmiszer-előállítás közvetlen és közvetett környezetében." Használatkor különös figyelmet kell fordítani arra, nehogy az élelmiszeripari minősítésű kenőanyagot egyéb kenőanyagok beszennyezzék.

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

Lágy, sárgásfehér színű kenőzsír.

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

Alkalmazási terület



Általános élelmiszeripari alkalmazás

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

Közepes terhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Menetek, csapok, csuklók, rugók

Központi kenési rendszerek

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 kopásvédelem

Csökken az érintkező felületek kopása

Kiváló szivattyúzhatóság alacsony hőmérsékleten

Központi kenési rendszerekben folyamatosan továbbítható, nem keményedik meg, nem okoz zsírzás-kimaradást
Könnyű indíthatóság, alacsony indítási és üzemi nyomaték

Jó tapadóképesség

Fémfelülethez erősen kötődő, összefüggő filmréteget képez

Kis mértékű vegyszerállóság

Enyhén lúgos, savas környezetben nem lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális
Hosszabb kenőanyag élettartam, alacsonyabb működési költségek

Kiváló korrózióvédő hatás

Acél és színesfém alkatrészek hatékony védelme víz jelenlétében is

MOL Food Grease 00

élelmiszeripari kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 00
NSF H1[142055]
DIN 51502: GHC00N-30
ISO 6743-9: L-XCDHA 00

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	világos sárga-szürke, áttetsző
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	400
Cseppenéspont [°C]	215
Nyugalmi penetráció 25 °C-on [0,1 mm]	425
Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm]	0,58
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	40
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
EMCOR vizsgálat (szintetikus tengervíz) [k. fokozat]	0
Statikus vízállóság 90 °C-on [fokozat]	1-90

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, tűz- naptól, beázástól védve tárolható.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 24 hónap

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