

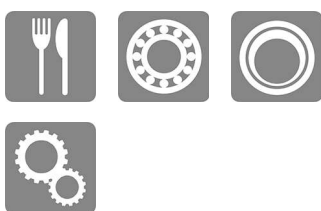
# MOL Food Grease 2

maziva mast za primenu u prehrambenoj industriji



A MOL Food Grease 2 je mazivo za podmazivanje proizvedeno od sintetičkih baznih ulja i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom. Ovo je proizvod kategorije H1 registrovan od strane NSF: "Ovaj proizvod se može koristiti kao lubrikant (H1) u direktnom i indirektnom okruženju obrade hrane, gde postoji verovatnoća slučajnog dolaska u dodir sa hranom." Posebnu pažnju treba posvetiti izbegavanju kontaminacije lubrikanta koji se koristi u blizini hrane, drugim vrstama lubrikanata. Njegova struktura je otporna na hemikalije, pa se može koristiti u blago baznim i kiselim sredinama. Ovo mazivo za podmazivanje je srednje meko, žućkasto-bele boje. Temperaturni opseg primene je između -30 °C i +150 °C.

## Oblast primene



Opšta primena u prehrambenoj industriji

Klizni i valjkasti ležajevi za srednje-teške uslove rada

Zatvoreni industrijski sistem prenosa za lake i srednje uslove rada, kod kojih nisu potrebne EP performanse

Sistemi sa individualnim i centralnim podmazivanjem

## Osobine i prednosti

Neutralan miris i ukus

Nema promene ukusa u slučaju kontakta sa namirnicama, u dozvoljenom opsegu

Dobra mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja  
Moguće je dugotrajno skladištenje bez razdvajanja ulja ili stvrdnjavanja maziva za podmazivanje

Dobra lepljivost, dajući bolju dinamičku otpornost prema vodi

Formira kontinualni podmazujući film koji se snažno lepi za metalnu površinu, čak i pod opterećenjem u prisustvu vode  
Manje gubitaka usled curenja pa se vreme ciklusa ponovnog podmazivanja povećava

Dobra zaštita od habanja

Habanje između kontaktnih površina je smanjeno  
Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

Odlična mogućnost pumpanja na niskoj temperaturi

Nerekidno upumpavanje u sistem za centralno podmazivanje; nema stvrdnjavanja i nema gubljenja maziva  
Lako paljenje; nizak početni i radni obrtni moment

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja  
Trajanje ciklusa do ponovnog podmazivanja se može u velikoj meri produžiti

Odlična zaštita od korozije

Efektivna zaštita čeličnih i obojenih metalnih delova, čak i u prisustvu vode

Niska otpornost na hemikalije

Nema smekšavanja i oticanja sa tačke podmazivanja u blago baznoj ili kiseloj sredini

# MOL Food Grease 2

maziva mast za primenu u prehrambenoj industriji



## Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2  
NSF H1[142057]  
DIN 51502: KHC2N-30  
ISO 6743-9: L-XCDHA 2

## Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	svijetlo žuto-sivo, prozirno
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	400
Tačka kapanja [°C]	250
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
DIN 51808:1978 [kPa]	60
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [razred]	1
DIN 51802:1990 [razred]	0
ASTM D 1264-03e1 [masa %]	3,0
ASTM D 1742-94(2001) [masa %]	1,0
Penetracija nakon 10000 udaraca na 25°C [0,1 mm]	296

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

## Uputstvo o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži nikakve otrovne tvari.

Tijekom skladištenja i rukovanja proizvodom treba se pridržavati uobičajenih zdravstvenih propisa za proizvode od mineralnih ulja.

Čuvati na poklopljenom mjestu, bez izravnog sunčevog svjetla i vlage.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C