

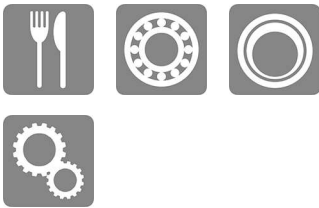
# MOL Food Grease 2

## unsoare lubrifianta pentru industria alimentară



MOL Food Grease 2 este o unsoare lubrifiantă formulată din ulei de bază sintetic și un agent de îngroșare pe bază de complex de aluminiu. Este un produs înregistrat de către NSF la categoria H1: „Acest produs este acceptat ca lubrifiant în contactul accidental cu alimentele (H1) pentru utilizare în și aproape de zonele de procesare a alimentelor.” Se va acorda atenție deosebită evitării contaminării lubrifiantului recomandat pentru industria alimentară cu lubrifianți de alte tipuri. Are o structură rezistentă la produse chimice, prin urmare poate fi utilizat și în medii ușor alcaline și acidice. Este un produs mediu moale, alb-gălbui. Se aplică în intervalul de temperatură cuprins între -30 °C și +150 °C.

### Aplicatii



Aplicație generală în industria alimentară

Lagăre de alunecare și rulmenți cu sarcini medii

Angrenaje industriale închise cu sarcină mici și medii, pentru care performanța EP nu este necesară

Sisteme de lubrifiere cu alimentare individuală și centralizată

### Caracteristici si Beneficii

Miros și gust neutru

Nu alterează gustul produselor alimentare la contactul cu acestea sub limita permisă

Bună stabilitate mecanică și la depozitare

Își menține structura stabilă sub încărcare, unsoarea lubrifiantă nu se înmoaie și nu curge din locul lubrifiat.  
Posibilitate de stocare pe termen lung fără separarea uleiului sau întărirea unsorii

Adezivitate bună cu o mai bună rezistență dinamică la apă

Formează un strat de lubrifiere continuu, care aderă puternic la suprafața metalică, chiar și sub sarcini în prezența apei  
Pierderile datorate scurgerilor sunt reduse, astfel crește durata ciclului de relubrifiere

Protecție bună împotriva coroziunii

Uzura suprafețelor în contact este redusă  
Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

Pompabilitate excelentă la temperaturi joase

Pompabilitate continuă în sisteme de lubrifiere centrale; nu se întărește și nu produce întreruperi în ungere  
Pornire ușoară, cuplu de pornire și cuplu operațional redus

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Unsoarea lubrifiantă nu se întărește la temperaturi înalte, separarea uleiului este minimă  
Timpul ciclului de re-ungere poate fi mărit semnificativ

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție eficientă și în prezența apei a pieselor din oțel și din metale neferoase

Rezistență scăzută la produse chimice

În mediu ușor alcalin sau acid nu se înmoaie, nu curge din locul lubrifierii

# MOL Food Grease 2

## unsoare lubrifianta pentru industria alimentară



### Specificatii si Aprobări

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

### Proprietati

| Proprietati  | Valori Tipice           |
|--|-------------------------|
| Aspect   | galben-gri, transparent |
| Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm <sup>2</sup> /s]         | 400                     |
| Punct de picurare, min. [°C]                                       | 250                     |
| Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]                  | 280                     |
| Diametrul petei de uzură (60 min/400 N) - pe mașina cu 4 bile [mm] | 0,6                     |
| Stab. la oxidare ( 100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]          | 60                      |
| Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore                            | rezistă                 |
| Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]                 | 1                       |
| Efectul de prot. contra coroziunii (SKF-EMCOR)* [grad]             | 0                       |
| Rezistența la acțiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]         | 3,0                     |
| Separatie de ulei [% (m/m)]  | 1,0                     |
| Penetrația, la 25 °C, după 10 000 de malaxări [0,1 mm]             | 296                     |

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

### Instructiuni de manipulare si depozitare

Produsul nu contine materiale toxice. In timpul depozitarii si manipularii, se vor respecta normele generale de siguranta referitoare la produsele petroliere. Produsul trebuie sa fie depozitat in spatii acoperite, ferite de actiunea directa a razelor solare si umiditatii.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 24 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: -5°C - +45°C

### Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 34031980

#### Cod SAP si ambalare:

13301959 MOL Food Grease 2 8KG

Canistra otel 8 kg

#### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro