

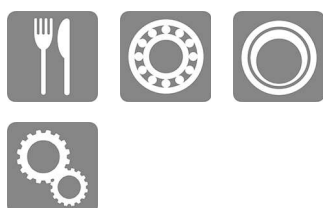
MOL Food Grease 1

plastické mazivo pro potravinářský průmysl



MOL Food Grease 1 je plastické mazivo vyrobené ze syntetického základového oleje a komplexního hlinitého zpevňovačla, které může být použito v potravinářském průmyslu. Jde o produkt kategorie H1 registrovaného v NSF. "Tento produkt může být použit jako potravinářské mazivo (H1) v přímém a nepřímém prostředí zpracování potravin, kde existuje možnost náhodného kontaktu s potravinami". Pozornost by měla být věnována předcházení kontaminace potravinářského maziva jinými mazivy. Jeho struktura je odolná vůči chemikáliím, takže může být použito v mírně alkalickém a kyselém prostředí. Je to plastické mazivo poloměkké konzistence, žlutobílé barvy. Teplotní rozsah použití je mezi -30 °C a +140 °C.

Použití



Všeobecné použití v potravinářském průmyslu

Středně zatížená kluzná a valivá ložiska

Nízko a středně zatížené uzavřené průmyslové převody, kde se vyžadují EP vlastnosti

Individuální a centrální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Neurální zápach a chuť

Nezpůsobuje změnu chuti v případě kontaktu s potravinami pod povoleným rozsahem

Dobrá mechanická a skladovací stabilita

Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva a nevytéká z mazacího místa
Dlouhodobé skladování je možné bez odloučení oleje z maziva nebo bez tvrdnutí plastického maziva

Dobrá přilnavost, zvyšuje odolnost vůči proudící vodě

Vytváří souvislý mazací film, který drží pevně na kovových površích, i při zatížení v přítomnosti vody
Snížení ztrát způsobených únikem, čímž se prodlouží cyklus domazávání

Dobrá ochrana proti opotřebení

Snižuje se opotřebení mezi styčnými plochami
Spolehlivá ochrana zařízení a dlouhá životnost stroje

Vynikající čerpatelnost při nízkých teplotách

Kontinuálně čerpatelný v centrálních mazacích systémech, netvrdne a nezpůsobuje ztrátu mazání
Snadná startovatelnost, nízký startovací a provozní krouticí moment

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno
Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného mazání

Vynikající ochrana proti korozi

Účinná ochrana ocelových částí a částí z neželezných kovů i v přítomnosti vody

Nízká odolnost proti chemikáliím

V mírně zásaditém a kyselém prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa

MOL Food Grease 1

plastické mazivo pro potravinářský průmysl



Specifikace a schválení

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

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	světle žluto-šedá, průhledná
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	400
Bod skápnutí [°C]	230
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	320
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	60
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korozivní test (SKF-Emcor) [stupeň]	0
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	4
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje [hmotnost %]	2
Penetrace po 10000 dvojdvořících při 25°C [0,1 mm]	340

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Výrobek neobsahuje žádné toxické látky.

Při skladování a manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat obvyklé zdravotní předpisy pro výrobky z minerálních olejů.

Měl by být skladován na krytém místě, bez přímého slunečního záření a vlhkosti.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 24 měsíců

Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 34031980

SAP kód a balení:

13301958 MOL Food Grease 1 8KG

8 kg plechový kanystř

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:28

2 / 2 Strana.

Verze: 024.001.009