

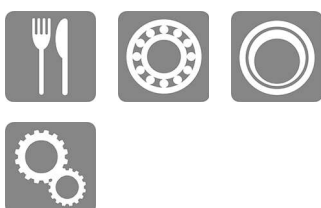
MOL Food Grease 1

potravinárske plastické mazivo



MOL Food Grease 1 je mazivo vyrobené zo syntetického základového oleja a komplexného hlinitého spevňovadla, ktoré môže byť použité v potravinárskom priemysle. Ide o produkt kategórie H1 registrovaného v NSF. "Tento produkt môže byť použitý ako potravinárske mazivo (H1) v priamom a nepriamom prostredí spracovania potravín, kde existuje možnosť náhodného kontaktu s potravinami". Pozornosť by sa mala venovať zabráneniu kontaminácii potravinárskeho maziva inými mazivami. Jeho štruktúra je odolná voči chemikáliám, takže môže byť použité v mierne alkalickom a kyslom prostredí. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, žltobielej farby. Teplotný rozsah použitia je medzi -30°C a +140°C.

Použitie



Všeobecné použitie v potravinárskom priemysle

Stredne zaťažené klzné a valivé ložiská

Nízko a stredne zaťažené uzavreté priemyselné prevody, kde sa nepožadujú EP vlastnosti

Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Neutrálna vôňa a chuť

Nespôsobujú zmenu chuti v prípade kontaktu s potravinami pod povoleným rozsahom

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Dlhodobé skladovanie je možné bez odlúčenia oleja z maziva alebo bez tvrdnutia plastického maziva

Dobrá priľnavosť, zvyšuje odolnosť voči prúdiacej vode

Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne priľne ku kovovému povrchu aj pri zaťažení v prítomnosti vody
Zníženie strát spôsobených únikom, čím sa predĺži cyklus domazávania

Dobrá odolnosť voči opotrebovaniu

Opotrebenie medzi styčnými plochami sa zníži
Spoľahlivá ochrana zariadenia a dlhá životnosť stroja

Vynikajúca čerpatelnosť pri nízkych teplotách

Kontinuálne čerpatelný v centrálnych mazacích systémoch, netvrdne a nespôsobuje stratu mazania
ľahká štartovateľnosť; nízky štartovací a prevádzkový krútiaci moment

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej
Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

Nízka odolnosť voči chemikáliám

V mierne zásaditom a kyslom prostredí nedochádza k mäknutiu a vytekaniu maziva z mazacieho miesta

MOL Food Grease 1

potravinárske plastické mazivo



Špecifikácie a súhlasy

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

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	svetložlté-sivé, priehľadné
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	400
Bod skvapnutia [°C]	230
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	320
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	60
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korózný test SKF Emcor (syntetická morská voda) [stupeň]	0
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	4
Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Odľučivosť oleja [% (m/m)]	2
Penetrácia po 10000 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	340

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Výrobok neobsahuje žiadne toxické látky.

Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať obvyklé zdravotné predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Malo by sa skladovať na krytom mieste, bez priameho slnečného žiarenia a vlhkosti.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

Informácie o objednávaní

PpKN 34031980

SAP kód a balenie:

13301958 MOL Food Grease 1 8KG

8 kg plechový kanister

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)