

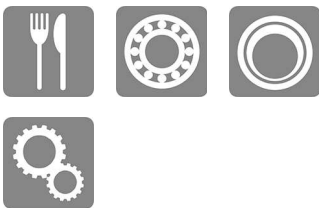
MOL Food Grease 1

консистентне мастило для харчової промисловості



MOL Food Grease 1 консистентне мастило, виготовлене з синтетичних базових масел та комплексного алюмінієвого загусника, яке може використовуватись у харчовій промисловості. Продукт зареєстрований NSF, категорія H1: «Продукт може використовуватись у харчовій промисловості (H1), де можливий випадковий контакт з продуктами харчування». Необхідно уникати попадання інших мастильних матеріалів у мастило для харчової промисловості. Структура продукту є стійкою до дії хімічних речовин, тому він може використовуватись у злегка лужному або кислотному середовищі. Мастило має помірно м'яку консистенцію та жовтувато-біле забарвлення. Діапазон робочих температур складає від -30 °C до +140 °C.

Застосування



Загальне застосування у харчовій промисловості

Середньонавантажені підшипники ковзання та кочіння

Мало- та середньонавантажені закриті промислові зубчасті передачі, які не потребують виражених протизадирних властивостей

Індивідуальна та централізована система змащення

Особливості та переваги

Нейтральний запах та смак

Не спричиняє смакових змін при контакті з продуктами харчування нижче дозволеного діапазону

Чудова механічна стабільність та стійкість при зберіганні

Зберігає стабільну структуру в умовах навантажень, таким чином мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування
Довготривале зберігання мастила без виділення масла чи затвердіння

Чудова липкість, яка забезпечує покращену динамічну водостійкість

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу навіть в умовах навантажень та присутності води
Зниження втрат через витікання, подовження часу між змащуваннями

Чудовий захист від зносу

Скорочено рівень зносу між поверхнями контакту
Надійний захист обладнання і тривалий термін експлуатації техніки

Відмінна прокачуваність при низьких температурах

Безперервна прокачуваність у централізованих системах змащення; не твердне і не залишає незмащених ділянок
Легкий запуск; низький пусковий та робочий крутний момент

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла
Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним

Відмінний захист від корозії

Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води

Низька стійкість до дії хімічних речовин

Не пом'якшується та не витікає з вузлів змащування під дією слабого лужного чи кислотного середовища

MOL Food Grease 1

консистентне мастило для харчової промисловості



Специфікації та схвалення

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

Властивості

| Властивості | Типові значення |
|---|------------------------------|
| Зовнішній вигляд | світло-жовто-сірий, прозорий |
| В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с] | 400 |
| Температура каплепадіння [°C] | 230 |
| Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм] | 320 |
| Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа] | 60 |
| Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь) | втримує |
| Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас] | 1 |
| Тест на корозійність EMCOR, штучна морська вода [клас] | 0 |
| Стійкість до впливу потоків води при 79 °C [% мас.] | 4 |
| Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь] | 1-90 |
| Відділення масла [% мас.] | 2 |
| Пенетрація після 10000 циклів при 25 °C [0,1 мм] | 340 |

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Продукт не містить токсичних речовин.

Під час зберігання та поводження з продуктом слід дотримуватися звичайних правил охорони здоров'я для продуктів з мінеральної олії.

Зберігати його потрібно в закритому місці, без прямих сонячних променів і вологи.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 24 місяців

Рекомендована температура зберігання: -5°C - +45°C