

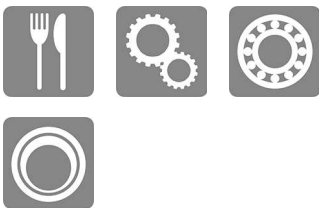
# MOL Food Grease 00

консистентне мастило для харчової промисловості



MOL Food Grease 00 це 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 м'яку консистенцію та жовтувато-біле забарвлення. Діапазон робочих температур складає від -30 °C до +140 °C.

## Застосування



Загальне застосування у харчовій промисловості

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

Середньонавантажені підшипники ковзання та кочіння

Різьба, болти, з'єднання, пружини

Централізовані системи 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

Чудовий захист від зносу

Скорочено рівень зносу між поверхнями контакту

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

Чудова липкість

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу

Низька стійкість до дії хімічних речовин

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

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла  
Подовжений інтервал заміни мастильного матеріалу і термін експлуатації обладнання, зниження експлуатаційних витрат

Відмінний захист від корозії

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

# MOL Food Grease 00

консистентне мастило для харчової промисловості



## Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 00  
NSF H1[142055]  
DIN 51502: GHC00N-30  
ISO 6743-9: L-XCDHA 00

## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	світло-жовто-сірий, прозорий
В'язкість базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	400
Температура каплепадіння [°C]	215
Пенетрація при 25 °C, після 0 циклів [0,1 мм]	425
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,58
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	40
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах( 100 °C , 24 год) [клас]	1
Тест на корозійність EMCOR, штучна морська вода [клас]	0
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90

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