

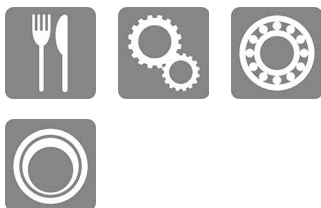
# MOL Food Grease 00

консистентная смазка для пищевой промышленности



Консистентная смазка MOL Food Grease 00 изготавливается из синтетического базового масла и загустителя на основе алюминиевого комплекса. Является продуктом категории H1, зарегистрированным NSF: «Данный продукт может использоваться как смазочный материал, имеющий пищевой допуск (H1) в среде прямого и косвенного воздействия на обработку продуктов, где есть вероятность случайного контакта с пищей». Особое внимание следует уделить недопущению загрязнения используемого смазочного материала пищевой категории другими видами смазочных материалов. Обладает химически стойкой структурой, что обеспечивает возможность ее применения в условиях, характеризующихся невысоким содержанием щелочей и кислот. Мягкая желтовато-белая консистентная смазка. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +140 °C.

## Применение



Общее применение в пищевой промышленности

Закрытые промышленные зубчатые передачи для легких и средних условий эксплуатации, где не требуются экстремальные рабочие характеристики

Подшипники скольжения и качения для средних условий эксплуатации

Резьбы, болты, соединения, пружины

Системы централизованной подачи смазки

## Особенности и преимущества

Нейтральный запах и вкус

Нет изменения запаха в случае контакта с пищевыми продуктами, если он происходит в допустимых пределах

Хорошая механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания  
Долговременное хранение возможно без маслоотделения или без затвердевания консистентной смазки

Хорошая защита от износа

Износ между контактирующими поверхностями уменьшается

Превосходная прокачиваемость при низких температурах

Непрерывная прокачиваемость в системах смазки с централизованной подачей; отсутствуют затвердевание и пропуски смазки  
Легкий запуск; малый пусковой и рабочий вращающий момент

Хорошая клейкость

Образует сплошную смазочную пленку, которая сильно сцепляется с металлической поверхностью

Низкая стойкость к химическим веществам

Отсутствует размягчение и стекание с места смазки в слабощелочной или слабокислой среде

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально  
Более длительный срок службы смазочного материала, что уменьшает эксплуатационные расходы

Превосходная защита от коррозии

Эффективная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии воды

## Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 00  
DIN 51502: GHC00N-30  
ISO 6743-9: L-XCDA 00  
NSF H1

# MOL Food Grease 00

консистентная смазка для пищевой промышленности



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	светлая желто-серая, прозрачная
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	400
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	215
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	415
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,58
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	40
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2014	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Защита от ржавления (SKF-EMCOR) DIN 51802:2013-12 [степень]	0
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [класс]	1-90

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных веществ. Во время хранения и использования продукта следует ознакомиться с общими правилами по технике безопасности касательно продуктов из минеральных масел. Хранить в закрытом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34031980

### САП код и упаковка:

13006933 MOL Food Grease 00 8KG

8 кг стальная канистра

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu