

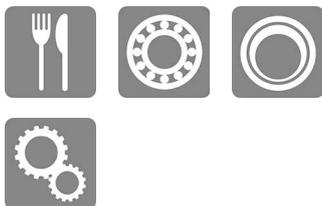
MOL Food Grease 1

консистентная смазка для пищевой промышленности



Консистентная смазка MOL Food Grease 1 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. Умеренно мягкая желтовато-белая консистентная смазка. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +140 °C.

Применение



Общее применение в пищевой промышленности

Подшипники скольжения и качения для средних условий эксплуатации

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

Индивидуальные и централизованные системы 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 клейкость, что улучшает гидродинамическое сопротивление

Образует сплошную смазочную пленку, имеющую хорошее сцепление с металлической поверхностью даже при нагрузках в присутствии воды
Сниженные потери из-за утечек, что увеличивает время цикла повторного смазывания

Хорошая защита от износа

Износ между контактирующими поверхностями уменьшается
Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины

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

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально
Время цикла повторного смазывания может быть значительно увеличено

Превосходная защита от коррозии

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

Низкая стойкость к химическим веществам

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

Спецификации и одобрения

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

MOL Food Grease 1

консистентная смазка для пищевой промышленности



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	светлая жёлто-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]	230
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	320
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	60
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
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [% масс.]	4
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [класс]	1-90
Отделение масла ASTM D 1742-06 [% масс.]	2
Пенетрация после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	340

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:

13006935 MOL Food Grease 1 8KG

8 кг стальная канистра

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu