

MOL Farm Grease 2MG

литиевая консистентная смазка



Универсальная консистентная смазка MOL Farm Grease 2MG изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе 12-гидроксистеарата лития. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки для достижения превосходных показателей. Обеспечивает увеличенную допустимую нагрузку, обусловленную наличием в составе дисульфида молибдена и гранулированного графитового порошка. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка черного цвета. Температурный диапазон применения: от -25 °C до +140 °C.

Применение



Оборудование, подвергающееся высокому риску заклинивания
Низкоскоростные подшипники, подвергающиеся динамическим нагрузкам
Скользящие части шасси, тележек
Винтовая резьба, малые зубчатые колеса, пружины
Индивидуальные смазочные системы

Особенности и преимущества

Содержит высокоэффективную твердую добавку

Твердые добавки улучшают нагрузочные характеристики в местах смазки, что снижает опасность заклинивания
Уменьшает теплоту трения даже в условиях смешанной смазки, что увеличивает срок службы консистентной смазки
Эффективная защита от износа даже при ударных нагрузках и на низких скоростях

Превосходная защита от износа

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий
Способствует увеличению ресурса оборудования

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях большой нагрузки и низких скоростей
Способствует увеличению ресурса оборудования

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

Превосходная статическая водостойкость

Отсутствует размягчение или стекание с места смазки во влажных и сырых средах
Обеспечивает надежное смазывание для работы оборудования на открытом воздухе

Превосходная защита от коррозии

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги
Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание

Отличная совместимость с латуной и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

MOL Farm Grease 2MG

литиевая консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	черный, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	200
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	200
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	280
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:2015 [N]	3000
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:2015 [mm]	0,5
Предельная нагрузка по Тимкену ASTM D 2509-20ae1 [kg]	20
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:2018 [kPa]	25
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2023	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2017-05 [степень]	1
Тест EMCOR DIN 51802:2017-10 [степень]	0
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-18e1 [% масс.]	3
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:2020-03 [класс]	1-90
Отделение масла ASTM D 1742-20 [% масс.]	3
Содержание графита [% масс.]	1
Содержание дисульфида молибдена [% масс.]	1

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

Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных материалов.

При хранении и обращении с продуктом необходимо соблюдать обычные правила техники безопасности для нефтепродуктов.

Его следует хранить в закрытом месте, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

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