

MOL Favorit 2

ЛИТИЙ-КОМПЛЕКСНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА



Высокоэффективная консистентная смазка MOL Favorit 2 изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе лития. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки и присадку для улучшения адгезии для достижения превосходных показателей. Обладает отличной механической стабильностью, обеспечивающей длительную защиту и смазывание. Умеренно мягкая волокнистая консистентная смазка желтовато-коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +140 °C.

Применение



Применение при высоких температурах

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Подшипники электродвигателей

Подшипники колес авто- и железнодорожного транспорта

Индивидуальные смазочные системы

Особенности и преимущества

Универсальная консистентная смазка

Широкий диапазон применимости позволяет уменьшить число типов смазочных масел
Снижаются расходы на хранение и обслуживание
Минимизируются проблемы, возникающие из-за смешивания консистентных смазок

Продолжительный срок службы

Время цикла повторного смазывания может быть увеличено, что обеспечивает экономичное применение

Превосходная механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания
Консистентная смазка может долгое время храниться без маслоотделения, затвердевания или размягчения

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки

Превосходная статическая водостойкость

Отсутствует размягчение или стекание с места смазки во влажных и сырых средах

Превосходная защита от износа

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий
Повышенная безопасность в эксплуатации и высокий уровень эксплуатационной готовности

Превосходная клейкость

Образует устойчивую и однородную пленку смазки, которая не выдавливается из мест контакта поверхностей даже при больших нагрузках
Предотвращает сухое трение металла по металлу на низких скоростях

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально

Устойчивость к вибрациям

Структура консистентной смазки остается стабильной; консистентная смазка не размягчается и не стекает с точек смазки

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов

MOL Favorit 2

литий-комплексная консистентная смазка



Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневато-жёлтая, липкая
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	200
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	270
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	280
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	20
Изменение пенетрации, тест Shell Roll stability (100°C/24 ч) ASTM D 1831 и 1403 [0,1 mm]	30
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:2015 [N]	2800
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-20ae1 [Lb]	40
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:2018 [kPa]	25
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2017-05 [степень]	1
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-18e1 [% масс.]	2
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:2020-03 [класс]	1-90
Отделение масла ASTM D 1742-20 [% масс.]	0,5
Потеря смазки из подшипника ASTM D 1263-94(2005)e1 [% масс.]	0,5

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