

# MOL Litek 2EP

консистентная смазка на смешанной литиево-кальциевой основе

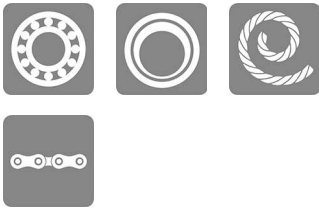


MOL Litek 2EP – это многофункциональная пластичная смазка, произведённая из глубокоочищенного минерального масла и литий-кальциевого загустителя. Она содержит присадки, снижающие износ, ингибиторы окисления и коррозии, а также противозадирные присадки для обеспечения высокого уровня производительности.

Это полутвёрдая, однородная пластичная смазка коричневого цвета.

Температурный диапазон применения : от -25 °C до +100 °C

## Применение



Применение при нормальной температуре

Оборудование, подвергающееся гидродинамическим нагрузкам

Подшипники качения и скольжения

Резьбы, болты, соединения, пружины

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

## Особенности и преимущества

Универсальная консистентная смазка

Широкий диапазон применимости позволяет уменьшить число типов смазочных масел  
Снижаются расходы на хранение и обслуживание

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

Исключительная динамическая водостойкость

Нет существенного изменения консистенции и нагрузочных характеристик даже при воздействии больших объемов воды  
Надежная защита поверхности даже под сильным потоком воды  
Долговременное надежное смазывание, даже в условиях эксплуатации в режиме нагрузки и в присутствии воды смазка не стекает с мест смазки

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку с высокой нагрузочной способностью  
Снижает риск отказа

Хорошая термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Надежная работа, что снижает эксплуатационные расходы

Хорошая защита от коррозии

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

## Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KP2G-25  
ISO 6743-9: L-XBVBH 2

# MOL Litek 2EP

консистентная смазка на смешанной литиево-кальциевой основе



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтовато-коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	200
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	20
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2800
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
Тест на ресурс подшипника SKF ROF+ L50 [ч]	мин. 1000 ч (8000 об/мин, 100 °C)
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	160
Пенетрация после 60 циклов при 25°C MSZ ISO 2137:1995 [0,1 mm]	265-295
Динамическая водостойкость при 79 °C ASTM D 1264-03e1 [% масс.]	3

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: 36 месяцев

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