

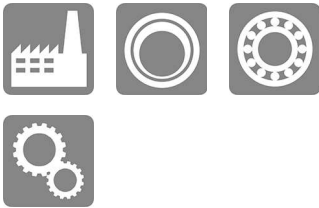
# MOL Liton 0EP

## литиевая консистентная смазка



Универсальная консистентная смазка MOL Liton 0EP 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. Благодаря отличным потребительским свойствам может использоваться в разнообразных областях применения. Очень мягкая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +120 °C.

### Применение



Закрытые зубчатые передачи для средних условий эксплуатации

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Оборудование механических приводов

Системы централизованной подачи смазки

### Особенности и преимущества

Превосходные характеристики по нагрузке

Хорошие свойства текучести

Превосходная механическая стойкость и стабильность при хранении

Превосходная защита от износа

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Превосходная статическая водостойкость

Малый коэффициент трения

Превосходная защита от коррозии

Отличная совместимость с латуной и бронзой

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Надежное применение в холодных погодных условиях

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

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально

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

Низкая рабочая температура, что обеспечивает увеличенный срок службы смазочного материала

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 0  
DIN 51502: GP0K-30  
DIN 51502: KP0K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 0

# MOL Liton 0EP

литиевая консистентная смазка



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	200
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	190
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	370
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	10
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:2015 [N]	2600
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:2015 [mm]	0,5
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	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
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:2020-03 [класс]	1-90
Давление течения при -20°C DIN 51805:1974 [mbar]	55

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

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

### САП код и упаковка:

13301894 MOL Liton 0EP 8KG  
13100580 MOL Liton 0EP 180KG

8 кг стальная канистра  
180 кг стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu