

# MOL Liton 1EP

## литиевая консистентная смазка



Универсальная консистентная смазка A MOL Liton 1EP 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. Умеренно мягкая консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +120 °C.

### Применение



Применение при нормальной температуре

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Закрытые зубчатые передачи для легких и средних условий эксплуатации

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

# MOL Liton 1EP

## литиевая консистентная смазка



### Особенности и преимущества

Универсальная консистентная смазка	Широкий диапазон применимости позволяет уменьшить число типов смазочных масел Минимизируются проблемы, возникающие из-за смешивания консистентных смазок Снижаются расходы на хранение и обслуживание Обеспечивает экономичное использование
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 Способствует увеличению ресурса оборудования
Превосходная статическая водостойкость	Обеспечивает надежное смазывание для работы оборудования на открытом воздухе Отсутствует размягчение или стекание с места смазки во влажных и сырых средах
Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления	Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально Более длительный срок службы смазочного материала, что уменьшает эксплуатационные расходы Время цикла повторного смазывания может быть значительно увеличено
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
Превосходная защита от коррозии	Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги
Отличная совместимость с латунью и бронзой	Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 1  
DIN 51502: KP1K-30  
DIN 51825: KP1K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 1

# MOL Liton 1EP

литиевая консистентная смазка



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	200
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	190
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	325
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	10
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2600
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	40
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	25
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2007	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Давление течения при -20°C DIN 51805:1974 [mbar]	500

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

## Инструкции по хранению и обращению

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:

13006409	MOL Liton 1EP 8KG	8 кг стальная канистра
13006408	MOL Liton 1EP 50KG	50 кг стальная бочка
13006407	MOL Liton 1EP 180KG	180 кг стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)