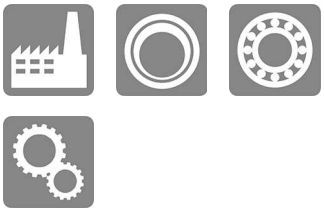
# MOL Liton 0EP

## 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 | Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки<br>Способствует увеличению ресурса оборудования |
| Хорошие свойства текучести | Надежное применение в холодных погодных условиях |
| Превосходная механическая стойкость и стабильность при хранении | Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания<br>Консистентная смазка может долгое время храниться без маслоотделения, затвердевания или размягчения |
| Превосходная защита от износа | Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий |
| Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления | Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально |
| Превосходная статическая водостойкость | Отсутствует размягчение или стекание с места смазки во влажных и сырых средах<br>Обеспечивает надежное смазывание для работы оборудования на открытом воздухе |
| Малый коэффициент трения | Низкая рабочая температура, что обеспечивает увеличенный срок службы смазочного материала |
| 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 |

## Спецфикации и одобрения

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

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd. E-mail: lubricants@mol.hu Веб-сайт: mol.hu Технический сервис: H-1117 Budapest, Neumann János u. 1/E.
Тел.: +36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

# 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 2137:1985 [0,1 mm] | 370 |
| 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] | 0,5 |
| 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 51807-1:1979 [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 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

### Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

**САП код и упаковка:**

| | | |
|---|---|---|
| 13006406 | MOL Liton 0EP 8KG | 8 кг стальная канистра |
| 13006405 | MOL Liton 0EP 180KG | 180 кг стальная бочка |

**Бронирование заказа (бесплатно):**

LUBexportsupport@MOL.hu