

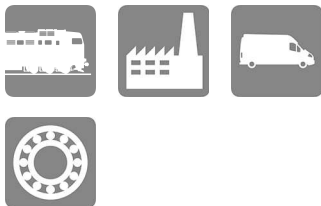
# MOL Liton LTA 3EP

## литиевая консистентная смазка



Универсальная консистентная смазка MOL Liton LTA 3EP 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 высокой стабильности и структуре, устойчивой к вибрации, может использоваться в подшипниках железнодорожных колес. Полутвердая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения - от -30 °C до +120 °C, а при регулярном повторном смазывании - до +140 °C в течение короткого времени.

### Применение



Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники качения  
Подшипники колес авто- и железнодорожного транспорта  
Применение при нормальной температуре  
Оборудование, подвергающееся вибрации  
Индивидуальные смазочные системы

### 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

Устойчивость к вибрациям

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

Превосходные характеристики по нагрузке

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

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально  
Время цикла повторного смазывания может быть значительно увеличено

Превосходная статическая водостойкость

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

Хорошая защита от коррозии

Защита от повреждения поверхности

Отличная совместимость с латунью и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 3  
DIN 51502: KP3K-30  
DIN 51825: KP3K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 3

# MOL Liton LTA 3EP

## 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]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	200
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	245
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	6
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	3000
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	40
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	30
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
Тест EMCOR DIN 51802:2013-12 [степень]	0
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [% масс.]	2
Отделение масла ASTM D 1742-06 [% масс.]	2,5
Пенетрация при 100000 двойных тактов поршня при 25°C MSZ ISO 2137:1995 [0,1 mm]	30

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:

13006429	MOL Liton LTA 3EP 250G	250 г пластиковая банка
13006430	MOL Liton LTA 3EP 400G	400 г туба
13006431	MOL Liton LTA 3EP 8KG	8 кг стальная канистра
13005347	MOL Liton LTA 3EP 50KG	50 кг стальная бочка
13005345	MOL Liton LTA 3EP 180KG	180 кг стальная бочка

#### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu