

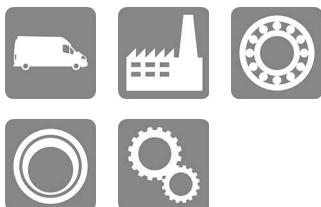
MOL Liton LT 2EP

литиевая консистентная смазка



Универсальная консистентная смазка MOL Liton LT 2EP 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. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения - от -30 °С до +120 °С, а при регулярном повторном смазывании - до +140 °С.

Применение



Применение при нормальной температуре

Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Зубчатые передачи для средних условий эксплуатации

Оси, соединения и принадлежности

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

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

Превосходная прокачиваемость

Может непрерывно перекачиваться даже по длинным трубопроводам, не затвердевает и не становится причиной пропуска смазки

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 защита от коррозии

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги
Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание

Отличная совместимость с латунью и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
ZETOR
DIN 51502: KP2K-30
DIN 51825: KP2K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

MOL Liton LT 2EP

литиевая консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный

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

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
ZETOR
DIN 51502: KP2K-30
DIN 51825: KP2K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	200
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	195
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	280
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	10
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]	min. 1000 óra (6000 f/perc, 120 °C)
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	25
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.]	4
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [класс]	1-90
Давление течения при -20°C DIN 51805:1974 [mbar]	700

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

MOL Liton LT 2EP

литиевая консистентная смазка



Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

САП код и упаковка:

13006424	MOL Liton LT 2EP 250G
13006425	MOL Liton LT 2EP 400G
13006427	MOL Liton LT 2EP 8KG
13007496	MOL Liton LT 2EP 17KG
13006426	MOL Liton LT 2EP 50KG
13006423	MOL Liton LT 2EP 180KG

250 г пластиковая банка
400 г туба
8 кг стальная канистра
Стальное ведро 20 л
50 кг стальная бочка
180 кг стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu