

MOL Liton LT 2

литиевая консистентная смазка



Консистентная смазка MOL Liton LT 2 изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и литиевого загустителя. Стабильная структура смазки обеспечивает надлежащую защиту смазанных поверхностей. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +110 °C.

Применение



Применение при нормальной температуре

Тросы

Подшипники качения для легких и средних условий эксплуатации

Резьбы, болты, соединения, пружины

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

Особенности и преимущества

Хорошая механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания
Долговременное хранение возможно без маслоотделения или без затвердевания консистентной смазки

Хорошая защита от износа

Износ между контактирующими поверхностями уменьшается
Способствует увеличению ресурса оборудования
Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины

Превосходная статическая водостойкость

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

Малый коэффициент трения

Низкая рабочая температура, что обеспечивает увеличенный срок службы смазочного материала

Хорошая устойчивость к окислению

Медленный процесс естественного старения, длительный срок службы оборудования и масла
Стоимость техобслуживания может быть снижена

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 2
DIN 51502: K2K-30
ISO 6743-9: L-XCCEA 2

MOL Liton LT 2

литиевая консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	190
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	265
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:2020 [0,1 mm]	25
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:2018 [kPa]	10
Тест EMCOR DIN 51802:2017-10 [степень]	0/1
*Отделение масла (72 ч, 40 °C) DIN 51817:2014-08 [% масс.]	1,5
*Отделение масла (7 дней, 40 °C) DIN 51817:2014-08 [% масс.]	3
Окислительная стабильность при 100°C в течение 1000 ч, падение давления DIN 51808:2018 [kPa]	90

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