

MOL Liton LT 2 C

литиевая консистентная смазка



Защитная консистентная смазка MOL Liton LT 2 C изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и литиевого загустителя. Обладает отличными противокоррозионными свойствами даже в условиях воздействия соляного тумана. Стабильная структура смазки и высококачественные присадки обеспечивают надлежащую защиту смазанных поверхностей, а также защиту волокон от износа. Не содержит хлора, сульфидов, нитратов и сульфатов. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °C до +120 °C.

Применение



Применение при нормальной температуре

Воздушные тросы

Тросы

Подшипники качения для легких и средних условий эксплуатации

Винтовая резьба, малые зубчатые колеса, пружины

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

Особенности и преимущества

Защита от коррозии в условиях соляного тумана/соленой воды

Противостоит разрушительному воздействию соленой воды на структуру консистентной смазки, что приводит к отсутствию размягчения и стекания с места смазки
Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание

Превосходная защита от износа

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий
Износ соприкасающихся жил значительно уменьшается
Увеличенный ресурс кабеля

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 устойчивость к окислению

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

Малый коэффициент трения

Уменьшение тепловыделения во время перемещения жил в многожильных кабелях, что увеличивает срок службы смазочного материала

Спецификации и одобрения

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

MOL Liton LT 2 C

литиевая консистентная смазка



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	190
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	265
Изменение пенетрации после 100000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	40
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	10
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Защита от ржавления (SKF-EMCOR) DIN 51802:2013-12 [степень]	0/0
Penetráció -20°C-on ISO 2137:1985 [0,1 mm]	180
*Отделение масла (72 ч, 40 °C) DIN 51817:2014-08 [масса в %]	1,5
*Отделение масла (7 дней, 40 °C) DIN 51817:2014-08 [масса в %]	2,5
Oxidációs stabilitás (1000 h, 100°C, nyomáscsökkenés) DIN 51808:1978 [kPa]	90

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

Инструкции по хранению и обращению

Данный продукт не содержит каких либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды. Данный продукт необходимо хранить в сухом помещении, защищенном от попадания солнечных лучей.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C