

MOL Liton 2M4 Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- защищает от заклинивания
- отличные противозадирные свойства
- очень хорошая механическая стабильность
- низкий коэффициент трения
- увеличенный срок службы

Применение

MOL Liton 2M4 - консистентная смазка специального назначения для оборудования, работающего в тяжелых условиях и подверженного риску заклинивания. Смазка широко используется на транспорте, промышленности и сельскохозяйственной технике.

Смазка в основном предназначена для смазывания тяжело нагруженных подшипников скольжения, шлицевых соединений, штифтов, осей, шкворней, сцепного устройства и пр. поверхностей скольжения, встречающихся на транспорте, сельскохозяйственном оборудовании, карьерной, самосвальной и прочей внедорожной технике, подверженной очень высоким нагрузкам. Кроме этого, данный продукт может использоваться для смазки резьбовых соединений, если необходимо обеспечить их легкое разъединение.

Поскольку данная смазка содержит твердые смазывающие компоненты (дисульфид молибдена), то рекомендуется ее применять главным образом в индивидуальных системах смазки и не рекомендуется использовать для высокоскоростных подшипников.

Диапазон рабочих температур: от -25°C до +140°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

Описание

MOL Liton 2M4 - консистентная смазка, произведенная на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, литиевого мыла и дисульфида молибдена. Благодаря содержанию твердых присадок, рекомендуется использовать смазку в оборудовании, подверженном высокому риску заклинивания. В состав смазки также входят антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, противозадирные присадки и модификаторы структуры загустителя. Благодаря синергетическому эффекту дисульфида молибдена MoS_2 и противозадирных присадок продукт обладает длительным сроком службы и отличными смазывающими свойствами при самых разных режимах работы.

Смазка обладает хорошей механической стабильностью и стойкостью при хранении, что способствует хорошим противоизносным свойствам в течение длительного периода.

Консистентная смазка MOL Liton 2M4 – черного цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией и гладкой структурой.

MOL Liton 2M4
Литиевая консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	черная, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	160
Температура каплепадения [°C]	200
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	3600
Окислительная стабильность, падение давления, 100 ч/100°C [кПа]	40
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Тест EMCOR [класс]	1
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	2
Статическая водостойкость при 90°C [класс]	1-90
Отделение масла [% масс.]	3
Изменение пенетрации при 25°C после 100000 циклов [%]	5

Инструкция по хранению, транспортировке и применению

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 закрытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и влаги.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: от -5°C до +40°C