

**MOL Liton 2M**  
Литиевая консистентная смазка

**Преимущества продукта**

- защищает от заклинивания
- синергетический эффект между твердыми присадками и противозадирными компонентами
- отличные противозадирные свойства
- очень хорошая механическая стабильность
- низкий коэффициент трения
- увеличенный срок службы

**Применение**

MOL Liton 2M - 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 -30°C до +120°C (кратковременно до +140°C)

**Спецификации и одобрения**

Класс NLGI: 2  
DIN 51502: KPF2K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

**Описание**

MOL Liton 2M - 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<sub>2</sub> 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 2M – черного цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией и гладкой структурой.

**MOL Liton 2M**  
Литиевая консистентная смазка

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	черная, гомогенная
Вязкость базового масла при 40 °C [ мм <sup>2</sup> /с]	180
Температура каплепадения [°C]	200
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	4000
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [кг]	20
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Отделение масла [% масс.]	3
Содержание дисульфида молибдена [% масс.]	3

**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 месяца

Класс пожароопасности: IV

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