

MOL Liton 2MG
Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- предотвращает заклинивание
- отличные противозадирные свойства
- увеличенный срок службы
- хорошая водостойкость
- хорошая защита от коррозии

Применение

MOL Liton 2MG - 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, средне нагруженных зубчатых передач и пр. поверхностей скольжения, работающих с низкими скоростями и высокими динамическими нагрузками.

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

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 2MG - консистентная смазка, произведенная на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, литиевого мыла, дисульфида молибдена и графита. Благодаря содержанию твердых присадок, рекомендуется использовать смазку в оборудовании, подверженном высокому риску заклинивания. В состав смазки также входят антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки. Смазка обладает хорошей механической стабильностью, стойкостью при хранении и окислительной стабильностью, что способствует хорошим противоизносным свойствам в течение длительного периода. Консистентная смазка MOL Liton 2MG – черного цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией и гладкой структурой.

MOL Liton 2MG
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]	2600
ЧШМТ 60 мин/400Н, диаметр пятна износа [мм]	0,47
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [кг]	20
Окислительная стабильность (100 ч/100°C), падение давления [кПа]	22
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Тест EMCOR [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	3
Статическая водостойкость при 90°C [класс]	1-90
Отделение масла [% 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