

MOL Liton 2M

Консистентная смазка на основе лития

Преимущества продукта

- защита от схватывания
- синергия между твердыми и противозадирными присадками
- отличные противозадирные EP характеристики
- отличная механическая стабильность
- низкий уровень трения
- увеличенный срок эксплуатации

Применение

MOL Liton 2M консистентная смазка специального назначения может использоваться для оборудования, работающего в тяжелых условиях и подверженного риску схватывания. Продукт широко используется в транспортной, промышленной и сельскохозяйственной технике. В основном используется для скользящих опорных поверхностей, соединительных муфт и штифтов в автомобильных ходовых частях, мобильных установках, сельскохозяйственном и строительном оборудовании, работающих в условиях высоких нагрузок. Может использоваться для винтов, где удаление отработанной смазки может быть проблемой. По причине содержания твердых присадок продукт главным образом применяется для индивидуальных систем смазки и не рекомендуется для высокоскоростных подшипников. Диапазон температур: между -30°C и +120°C (кратковременно: +140°C)

Спецификации и одобрения

NLGI grade: NLGI 2
DIN 51502: KPF2K-30
ISO 6743-9: L-XCCHB 2

Описание

MOL Liton 2M консистентная смазка изготовлена из высокоочищенных минеральных масел, литиевого мыла и дисульфида молибдена. Благодаря содержанию твердых присадок смазка рекомендуется к использованию в оборудовании, подверженном высокому риску схватывания. Содержит антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, противозадирные присадки и модификаторы структуры. Благодаря синергии MoS₂ и EP присадок продукт обеспечивает долгий срок эксплуатации и хорошую смазывающую способность даже при изменении режима работы.

Обладает хорошей механической стабильностью и стойкостью при хранении, обеспечивает хорошую и длительную защиту от износа.

MOL Liton 2M обладает умеренно мягкой консистенцией, имеет гладкую структуру и черную окраску.



MOL Liton 2M
Консистентная смазка на основе лития**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	черная, однородная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	180
Температура каплеподения [°C]	200
Пенетрация при 25 °C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	4000
Тест Тимкена , критическая нагрузка задира	20
Коррозия при 100 °C/ 24 ч (сталь)	проходит
Выделение масла (% мас.)	3
Содержание MoS ₂ (% 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 сухом помещении, защищенном от попадания солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV.

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

