

MOL Liton 2M4

Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- надежная защита от заклинивания
- высокие противозадирные свойства
- высокая механическая стабильность
- снижает трение
- увеличенный срок эксплуатации

Применение

MOL Liton 2M4 применяется для смазывания промышленного и сельскохозяйственного оборудования, работающего в условиях высоких нагрузок и подверженного риску заклинивания.

MOL Liton 2M4 применяется для смазывания подшипников, работающих на малых скоростях и подверженных воздействию динамических нагрузок.

MOL Liton 2M4 содержит твердые присадки и обычно используется в индивидуальных системах смазывания.

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

Спецификации и одобрения

NLGI 2

DIN 51502: KPF2N-25

ISO 6743-9: L-XBDEV 2

Описание продукта

MOL Liton 2M4 производится на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиевого загустителя. MOL Liton 2M4 содержит MoS₂, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки.

MOL Liton 2M4 обладает увеличенным сроком эксплуатации, хорошими смазывающими свойствами, высокой механической и окислительной стабильностью и надежно защищает оборудования от износа.

MOL Liton 2M4 – консистентная смазка черного цвета средней консистенции с гладкой структурой.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	Черная, однородная
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 ЧШМ [Н]	3600
Окислительная стабильность при 100 ч /100 °C перепад давления [кПа]	40
Коррозия при 100 °C/ 24 ч (сталь)	pass
EMCOR тест [класс]	1
Динамическая водостойкость при 79 °C [% (мм)]	2
Статическая водостойкость при 90 °C [класс]	1-90
Отделение масла [% (м/м)]	3
Изменение пенетрации при 25 °C после 10 000 циклов [0,1 мм]	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 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