

MOL Liton 3M Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- надежная защита от заклинивания
- высокие противоизносные свойства
- длительный срок эксплуатации
- хорошая уплотняющая способность
- хорошая водостойкость
- высокие антикоррозионные свойства

Применение

MOL Liton 3M применяется для смазывания автомобильной техники, промышленного и сельскохозяйственного оборудования, работающего в тяжелых условиях эксплуатации, при которых существует высокий риск заклинивания.

MOL Liton 3M отлично подходит для смазывания оборудования, работающего при высокой нагрузке и низкой скорости. Данная смазка преимущественно используется для смазывания шарниров и соединений, а также тяжело нагруженных подшипников оборудования сталелитейной промышленности.

MOL Liton 3M обеспечивает надежную защиту узлов трения от износа и коррозии на протяжении длительного срока эксплуатации в условиях повышенной влажности. Благодаря высокой уплотняющей способности, данная смазка надежно защищает узлы трения от попадания в них внешних загрязнений.

MOL Liton 3M содержит твердые присадки и преимущественно используется в индивидуальных системах смазывания.

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +140°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 3
DIN 51502: KPF3N-30
ISO 6743-9: L-XCDHB 3

Описание продукта

MOL Liton 3M производится из высокоочищенных минеральных базовых масел и содержит литиевое мыло, а также пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противоизносные и противозадирные EP присадки, ингибиторы коррозии и дисульфид - молибдена MoS₂. Наличие в данной смазке дисульфида – молибдена MoS₂ позволяет использовать ее в оборудовании, работающем в тяжелых условиях эксплуатации, при которых возникает высокий риск заклинивания.

Благодаря своему составу, консистентная смазка MOL Liton 3M обеспечивает отличное смазывание узлов трения на длительных интервалах и в различных условиях эксплуатации.

MOL Liton 3M обладает хорошей механической и окислительной стабильностью, а также отличной стабильностью при хранении, что обеспечивают длительный срок службы смазки в узле трения.

MOL Liton 3M имеет средне - мягкую консистенцию, гладкую структуру, черный цвет.

MOL Liton 3M
Литиевая консистентная смазка**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	Черная, однородная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	120
Температура каплепадения [°C]	190
Пенетрация при 25 °C после 60 циклов [0,1 мм]	235
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	3000
Критическая нагрузка, Tim ken OK load [кг]	18
Окислительная стабильность при 100 ч /100 °C перепад давления [кПа]	25
Коррозия меди (80°C, 24 ч) [класс]	1
EMCOR тест [класс]	1
Динамическая водостойкость при 79 °C [% (мм)]	3
Отделение масла [% (м/м)]	3
Гидродинамическое давление при -20 °C [мБар]	1140

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