

MOL Liton LT 2EP
Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- отличная прокачиваемость
- высокие противозадирные свойства
- снижает трение и износ
- хорошая водостойкость
- очень хорошие антикоррозионные свойства
- увеличенный срок эксплуатации

Применение

MOL Liton LT 2EP – многоцелевая литиевая пластичная смазка. Обладает отличной прокачиваемостью и может использоваться в централизованных системах смазки, в том числе при низких температурах. Обеспечивает снижение изнашивания и низкое трение, а также обладает хорошими антикоррозионными свойствами. Подходит для использования в подшипниках качения и скольжения, работающих при высоких нагрузках и обычных температурах в автомобильной, строительной, горной и металлургической промышленности.

MOL Liton LT 2EP отлично защищает от коррозии в условиях статического воздействия воды.

Температурный диапазон применения: от -30°C до +120°C (кратковременно до +140°C)

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2K-30
ISO 6743-9: L-ХССНВ 2

Описание продукта

MOL Liton LT 2EP – высококачественная пластичная смазка на основе высокоочищенным минеральных базовых масел и литиевого загустителя. Содержит противоизносные, антикоррозионные, антиокислительные и противозадирные присадки. Благодаря хорошим противозадирным свойствам снижает трение и изнашивание в условиях высоких механических нагрузок.

Специальный состав смазки обеспечивает ее отличную термическую стойкость, стабильность при хранении и отличную прокачиваемость.

Смазка также может использоваться для смазывания деталей, изготовленных из цветных металлов.

MOL Liton LT 2EP обладает мягкой консистенцией, гладкой структурой и имеет коричневый цвет.

MOL Liton LT 2EP
Литиевая консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	180
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Температура каплепадения [°C]	195
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	3000
Тест на ЧШМ 60 сек/1000Н, диаметр пятна износа [мм]	0,70
Окислительная стабильность при 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	20
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь)	проходит
Коррозия меди (100°C, 24 ч) [класс]	1
EMCOR тест [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	4
Давление прокачивания при -20°C [мбар]	700

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: от -5°C до +40°C