

MOL Liton LTA 3EP
Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- отличные противозадирные/противоизносные свойства
- превосходная механическая стабильность
- низкий коэффициент трения
- очень хорошая окислительная стабильность
- очень хорошая защита от коррозии

Применение

MOL Liton LTA 3EP – многоцелевая пластичная литиевая смазка. Используется в качестве универсальной в автомобильной технике, сельскохозяйственном, горном и промышленном оборудовании.

Смазка обладает отличными эксплуатационными свойствами и обеспечивает увеличенный ресурс оборудования.

Основанная область применения данной смазки – высокоскоростные подшипники качения, работающие при высоких динамических нагрузках/вибрациях, например, ступичные подшипники, подшипники ж/д вагонов, подшипники электромоторов, вертикально расположенные подшипники.

Смазка MOL Liton LTA 3EP 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: 3
DIN 51502: KP3K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 3
DIN 51825: KP3K-30

Описание продукта

MOL Liton LTA 3EP – высококачественная пластичная смазка на основе высокоочищенным минеральных базовых масел и литиевого загустителя. Содержит противоизносные, антикоррозионные, антиокислительные, противозадирные присадки и модификаторы структуры. Благодаря хорошим противозадирным свойствам снижает трение и изнашивание в условиях высоких механических нагрузок.

Специальный состав смазки обеспечивает ее хорошую термическую стойкость, механическую стабильность и стабильность при хранении.

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

MOL Liton LTA 3EP обладает мягкой консистенцией, гладкой структурой и имеет коричневый цвет.

MOL Liton LTA 3EP
Литиевая консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	120
Температура каплепадения [°C]	200
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	245
Изменение пенетрации при 25°C после 15000 циклов [%]	8
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	3000
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [кг]	18
Окислительная стабильность при 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	30
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
Отделение масла [% масс.]	2,5

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: от -5°C до +40°C