

MOL Liton 1EP
Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- отличные противозадирные свойства
- отличная механическая стабильность
- низкий коэффициент трения
- хорошая прокачиваемость
- очень хорошая защита от коррозии

Применение

MOL Liton 1EP – многоцелевая литиевая смазка для широких областей назначения и температур: для подшипников качения, скольжения промышленного оборудования, автомобильной и сельскохозяйственной техники. Смазка также может использоваться в некоторых типах редукторов, подшипниках воздуходувок и прочих высоконагруженных узлах, работающих при обычных температурах. Смазка также обладает отличной защитой от коррозии при работе узлов в влажных средах.

Рекомендуется использовать для централизованных систем смазки, где необходимо использовать смазочный материал с классом NLGI 1 и хорошей прокачиваемостью.

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +120°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 1

DIN 51502: KP1K-30

DIN 51825: KP1K-30

ISO 6743-9: L-XCCEB 1

Описание

MOL Liton 1EP – высококачественная пластичная смазка, произведенная на основе глубокоочищенных минеральных базовых масел и литиевого загустителя. Смазка содержит противоизносные, антикоррозионные, антиокислительные, противозадирные присадки и модификаторы структуры.

Благодаря своему составу смазка снижает трение и износ, особенно в парах трения, подверженных высоким нагрузкам. Специальная композиция смазки обеспечивает хорошую термическую стабильность, отличную стабильность структуры смазки при хранении и использовании.

Смазка MOL Liton 1EP - коричневого цвета и обладает очень мягкой консистенцией и гладкой структурой.

MOL Liton 1EP
Литиевая консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	180
Температура каплепадения [°C]	190
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	325
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	2800
Диаметр пятна износа, (60 мин/400Н), [мм]	0,55
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [кг]	18
Окислительная стабильность 100 ч/100°C, падение давления [кПа]	25
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Коррозия меди (100°C, 24 ч), [класс]	1
Тест EMCOR [класс]	0
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C [0,1 мм]	10

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными и не являются спецификацией для данного продукта.

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 закрытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и влаги.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV

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