

MOL Liton 2EP S
Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

- для высокоскоростных подшипников
- отличная прокачиваемость
- отличные противозадирные свойства
- низкий коэффициент трения и изнашивание
- хорошая защита от коррозии
- подходит для смазывания подшипников на весь срок службы

Применение

MOL Liton 2EP S – высококачественная литиевая пластичная смазка для применения в высокоскоростных подшипниках. Основная область применения – автомобильная, сельскохозяйственная техника и промышленное оборудование.

Предназначена для подшипников качения, работающих с высокими скоростями и динамическими нагрузками при обычных температурах. Смазка обеспечивает низкий коэффициент трения и отличное смазывание на весь срок службы подшипника.

Продукт обладает отличной прокачиваемостью, что позволяет использовать его в централизованных системах.

MOL Liton 2EP S хорошо защищает детали от коррозии в условиях повышенной влажности воздуха.

Температурный диапазон применения: от -30°C до +120°C

Спецификации и одобрения

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

Описание продукта

MOL Liton 2EP S - пластичная смазка, производящаяся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и литиевого мыла. Благодаря низкой вязкости базового масла особенно рекомендуется использовать данную смазку в высокоскоростных подшипниках.

Смазка также содержит противоизносные, антикоррозионные, антиокислительные и противозадирные присадки.

Благодаря своему специальному составу смазка обладает хорошей термической стойкостью, отличной механической стабильностью и стабильностью при хранении, отличной прокачиваемостью.

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

MOL Liton 2EP S
Литиевая консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	коричневая, однородная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	120
Температура каплепадения [°C]	195
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	275
Изменение пенетрации при 25°C после 15000 циклов [%]	4
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	3000
Окислительная стабильность при 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	20
EMCOR тест [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	6,5

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

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: до +45°C