

MOL Liton 2EP Arctic
Литиевая консистентная смазка

Преимущества продукта

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

Применение

MOL Liton 2EP Arctic – 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 2 и хорошей низкотемпературной прокачиваемостью.

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +120°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 2

DIN 51502: KP2K-50

DIN 51825: KP2K-50

Описание

MOL Liton 2EP Arctic – высококачественная пластичная смазка, произведенная на основе глубоочищенных минеральных и синтетических 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 2EP Arctic - коричневого цвета и обладает очень мягкой консистенцией и гладкой структурой.

MOL Liton 2EP Arctic
Литиевая консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	светло-коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	72
Температура каплепадения [°C]	220
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Пенетрация при -50°C после 0 циклов [0,1 мм]	200
Изменение пенетрации при 25°C после 1000 циклов [0,1 мм]	0
Изменение пенетрации при 25°C после 10000 циклов [0,1 мм]	2
Изменение пенетрации при 25°C после 100000 циклов [0,1 мм]	40
Изменение пенетрации при (100°C/24 ч), тест Shell Roll [%]	1.2
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	2600
Коррозия стали (100°C, 48 ч)	проходит
Коррозия меди (50°C, 24 ч), [класс]	1
Коррозия меди (100°C, 3 ч), [класс]	1
Давление истечения при -40°C, [мбар]	900
Низкотемпературный момент при -50°C, момент скольжения [мН·м]	12.3
Низкотемпературный момент при -50°C, момент вращения [мН·м]	49

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: 24 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: до +45°C