MOL Liton 2EP

Консистентная смазка на основе лития

Преимущества продукта

- высокая механическая стабильность
- высокие противозадирные свойства
- низкое трение
- хорошая водостойкость
- надежная защита от коррозии
- надежное смазывание оборудования, подверженного вибрации

Применение

MOL Liton 2EP многоцелевая литиевая консистентная смазка общего назначения.

Данная смазка является универсально и применяется для смазывания автомобильной и сельскохозяйственной техники, а также для смазывания промышленного оборудования.

MOL Liton 2EP применяется для смазывания промышленных подшипников кочения и скольжения, подшипников мощных промышленных вентиляторов, колесных подшипников автомобилей и сельскохозяйственной техники и других тяжелонагруженных поверхностей трения, работающих в диапазоне нормальных рабочих температур.

MOL Liton 2EP обладает высокой механической стабильностью и обеспечивает оптимальные условия смазывания оборудования, подверженного воздействию вибрации.

MOL Liton 2EP может применятся в централизованной системе смазывания, если инструкцией по эксплуатации оборудования, допускается использовать для этих целей консистентную смазку с классом консистенции NLGI 2. MOL Liton 2EP надежно защищает оборудования от коррозии в условиях статического воздействия воды.

Диапазон рабочих температур: от -25°C до +120°C

Спецификации и одобрения

NLGI grade: NLGI 2 DIN
51502: KP2K-25 ISO 6743-
9: L-XBCEB 2

Описание продукта

MOL Liton 2EP консистентная смазка на основе литиевого загустителя производится из высокоочищенных минеральных базовых масел.

MOL Liton 2EP содержит пакет присадок, в состав которого входят противоизносные, антикоррозионные, антиокислительные и противозадирные присадки, а также модификаторы структуры.

MOL Liton 2EP обладает высокой термической и механической стабильностью и обеспечивает надежную защиту узлов трения, которые работают в условиях больших нагрузок. Благодаря своему составу MOL Liton 2EP не оказывает агрессивного воздействия на детали оборудования, изготовленные из цветных металлов.

MOL Liton 2EP обладает средней консистенцией, гладкой однородной структурой и имеет коричневый цвет.

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu
Version 037.000.000

Latest revision: 2007.08.03

MOL Liton 2EP

Консистентная смазка на основе лития

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40 °C [мм²/с]	180
Температура каплепадения [°C]	200
Пенетрация при 25 °C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Изменение пенетрации при 25 °C после 10 000 циклов [0,1 мм]	7
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	2600
Диаметр пятна износа [мм], Тест на ЧШМ 60 мин/400 Н	0,5
Диаметр пятна износа [мм], Тест на ЧШМ 60 сек/1000 Н	0,75
Критическая нагрузка,Tim ken OK load [кг]	18
Окислительная стабильность при 100 ч /100 °C перепад давления [кПа]	20
Коррозия при 100 °C/ 24 ч (сталь)	pass
Коррозия меди (80 °C, 24 ч) [класс]	1
Динамическая водостойкость при 79 °C [%(мм)]	3
Статическая водостойкость при 90 °C [класс]	1-90
Отделение масла [%(м/м)]	3

Инструкция по хранению, транспортировки 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: -5°C до +40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu
Version 037.000.000

Latest revision: 2007.08.03