

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 качения и скольжения, подшипников мощных промышленных вентиляторов, колесных подшипников автомобилей и сельскохозяйственной техники и других тяжело нагруженных 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 применяться 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

Клас NLGI: 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.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид Vizublis	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	180
Температура каплепадения ISO 2176:1995/cor 1:2001 [°C]	200
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	280
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	7
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2600
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,5
ЧШМТ, 60 с/1000 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,75
Предельная нагрузка по Тимкену ASTM D 2509-03(2008) [kg]	18
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	20
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2007	свободный проход (plenty of significance!!)
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:1991 [степень]	
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [масса в %]	3
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [уровень, степень, сорт, градус, оценка]	1-90
Отделение масла ASTM D 1742-06 [масса в %]	3
SKF V2F vizsgblat SKF szabvony	свободный проход (plenty of significance!!)

Характеристики, указанные в таблице, являются типичными для продукции и не являются спецификациями на конкретную партию.

Инструкция по хранению, использованию и транспортировке

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендованных условиях: 36 месяцев

Пожароопасность: Класс IV.

Рекомендованная температура хранения: макс. +45°C