

MOL Calton C 2EP

кальцевая консистентная смазка



Водопоглощающая консистентная смазка MOL Calton C 2EP изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе кальция. Противозадирная присадка позволяет использовать смазку для областей применения, где наряду с водостойкостью требуется гидравлическое сопротивление, а рабочая температура не превышает +60 °С. Умеренно мягкая, однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -20 °С до +60 °С.

Применение



Оси, соединения и принадлежности, подвергающиеся воздействию воды
Тросы
Винтовая резьба, малые зубчатые колеса, пружины
Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

Особенности и преимущества

Хорошая динамическая водостойкость	Надежная смазка, которая даже при работе в режиме нагрузки и в присутствии воды не стекает с места смазки
Улучшенная защита от износа	Износ контактирующих поверхностей значительно уменьшается Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины
Хорошая устойчивость при хранении	Долговременное хранение возможно без маслоотделения или без затвердевания консистентной смазки
Хорошая защита от коррозии	Защита от повреждения поверхности
Отличная совместимость с латунью и бронзой	Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2C-20
ISO 6743-9: L-ХВАНВ 2

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	90
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	280
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2500
Коррозия при 60°C/ 12 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2014	выдерживает
Коррозия при 60°C/ 3 ч (медь) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Тест EMCOR DIN 51802:2013-12 [степень]	1

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных веществ. Во время хранения и использования продукта следует ознакомиться с общими правилами по технике безопасности касательно продуктов из минеральных масел. Хранить в закрытом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C