

Преимущества продукта

- предотвращает заклинивание трущихся поверхностей
- хорошие смазывающие характеристики
- отличная динамическая водостойкость
- хорошие уплотняющие свойства
- длительная защита от коррозии

Применение

MOL Calton G 3 – пластичная смазка на основе гидратированного кальциевого мыла, водостойкая. Подходит для таких точек смазывания, в которых помимо водостойкости требуется защита от возможного заклинивания.

Пригодна к использованию в оборудовании, работающем при высоком давлении - например, в промышленности и сельском хозяйстве. Хорошо подходит для смазывания резьбовых соединений, небольших зубчатых передач, пружин, цепей и башмаков скольжения. Благодаря содержанию графита в смазке, она обладает частичной электропроводностью.

Смазка обладает хорошими низкотемпературными свойствами, однако ее не рекомендуется использовать при температурах выше +70°C из-за того, что небольшое количество воды, содержащееся в смазке и стабилизирующее ее структуру, начинает испаряться и приводит к разрушению ее структуры.

Благодаря содержанию графита в смазке ее рекомендуется использовать, главным образом, в специальных системах смазывания .

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 3

DIN 51502: KF3C-30

ISO 6743-9: L-ХСАНВ 3

Описание

MOL Calton G 3 - смазка на основе гидратированного кальциевого мыла, минерального масла и графита. Благодаря содержанию в смазке графита, она отлично подходит для использования в узлах, работающих при высоких нагрузках и подверженных риску заклинивания.

Смазка обладает низкой температурой каплепадения, высокой динамической водостойкостью, хорошими смазывающими характеристиками и длительной защитой от коррозии.

Смазка имеет умеренную механическую стабильность и хорошую стабильность при хранении, т.е. сохраняет свою консистенцию в течение длительного периода.

MOL Calton G 3 - черного цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией.

Типовые характеристики

Характеристики	Типовые значения
Внешний вид	черная, гомогенная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	65
Температура каплепадения [°C]	100
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	235
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	1700
Коррозия меди (60°C, 3 ч)	1b
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	1
Содержание графита [% масс.]	4,5

Характеристики, приведенные в таблице, отражают типовые значения продукта и не составляют спецификацию.

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: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: макс. +40 °C

Информация по заказу

Сар-код и упаковка:

13005334, 250 г пластиковая банка

13006068, 8 кг стальная банка

13006067, 50 кг стальной бочонок

13006066, 180 кг стальной бочонок

Бронирование заказа (бесплатная линия):

тлф: 80/201-331 (с 07 до 16 ч по рабочим дням)