

# MOL Calton G 3

## кальцевая консистентная смазка



Водопоглощающая консистентная смазка MOL Calton G 3 изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе кальция. Благодаря содержанию графита обладает повышенной способностью выдерживать высокие нагрузки. Обладает улучшенными свойствами в условиях пониженных температур, но не допускает применения при температурах свыше +70 °С. Это вызвано тем, что небольшое количество воды, стабилизирующее структуру смазки, испаряется при более высоких температурах, что приводит к разрушению структуры. Консистентная смазка средней мягкости черного цвета. Температурный диапазон применения: от -30 °С до +70 °С.

### Применение



Оборудование, подвергающееся высокому риску заклинивания  
Оси, соединения и принадлежности, подвергающиеся воздействию воды  
Тросы  
Винтовая резьба, малые зубчатые колеса, пружины  
Индивидуальные смазочные системы

### Особенности и преимущества

Содержит высокоэффективную твердую добавку

Твердые добавки улучшают нагрузочные характеристики в местах смазки, что снижает опасность заклинивания  
Уменьшает теплоту трения даже в условиях смешанной смазки, что увеличивает срок службы консистентной смазки

Хорошая динамическая водостойкость

Надежная смазка, которая даже при работе в режиме нагрузки и в присутствии воды не стекает с места смазки

Хорошая устойчивость при хранении

Долговременное хранение возможно без маслоотделения или без затвердевания консистентной смазки

Улучшенная защита от износа

Износ контактирующих поверхностей значительно уменьшается  
Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины

Частично электропроводен

Проводит электрический ток в силу содержания графита

Хорошая герметизирующая способность

Эффективно предохраняет от попадания загрязняющих веществ и, следовательно, от повреждения поверхности  
Пониженная опасность повреждения из-за загрязнения консистентной смазки, что обеспечивает более длительный срок службы смазочного материала

Превосходная защита от коррозии

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги  
Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание

Хорошая совместимость с латунью и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 3  
DIN 51502: KF3C-30  
ISO 6743-9: L-XCANB 3

# MOL Calton G 3

кальцевая консистентная смазка



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	черный, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	100
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	95
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	235
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	1900
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]	1б
Динамическая водостойкость при 79 °C ASTM D 1264-03e1 [% масс.]	1
Содержание графита [% масс.]	4,5

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

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

### САП код и упаковка:

13005334	MOL Calton G 3 X250G	250 г пластиковая банка
13006068	MOL Calton G 3 8KG	8 кг стальная канистра
13006067	MOL Calton G 3 50KG	50 кг стальная бочка
13006066	MOL Calton G 3 180KG	180 кг стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu