

MOL Calton C 3

кальцієве пластичне мастило



MOL Calton C 3 це консистентне мастило, виготовлене на основі високоочищеного мінерального масла і кальцієвого загусника, має добрі властивості поглинання води. Може використовуватись при низьких температурах, водночас температура застосування не повина перевищувати + 60 °С. Це пов'язано з тим, що невелика кількість води, що стабілізує структуру мастила, випаровується при більш високих температурах, і його структура руйнується. Має напівтверду, однорідну консистенцію, червоне забарвлення. Температурний діапазон застосування від -20 до +60 °С.

Застосування



Осі, з'єднання та приладдя, що піддаються впливу води

Троси

Індивідуальна система змащення

Особливості та переваги

Чудова динамічна водостійкість

Надійне змащування без витікання з вузла навіть в умовах навантажень та присутності води

Чудовий захист від зносу

Скорочено рівень зносу між поверхнями контакту

Чудова стабільність при зберіганні

Довготривале зберігання мастила без виділення масла чи затвердіння

Чудовий захист від корозії

Захищає поверхню від пошкодження
Тривалий захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи

Чудові герметизуючі властивості

Ефективно захищає від потрапляння сторонніх домішок і подальшого пошкодження поверхні
Зниження ризику пошкодження внаслідок забруднення мастила, що сприяє подовженню його терміну експлуатації

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 3
DIN 51502: K3C-20
ISO 6743-9: L-XBANA 3

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	червоне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °С [мм ² /с]	100
Температура каплепадіння [°С]	95
Пенетрація при 25 °С, після 60 циклів [0,1 мм]	230
Корозія на сталевих пластинах при 60 °С / 12 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах при 60 °С / 3 год (мідь) [клас]	1b
Тест на корозійність EMCOR, дистильована вода [клас]	1
Стійкість до впливу потоків води при 79 °С [% мас.]	3

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

MOL Calton C 3

кальцієве пластичне мастило



Інструкції по зберіганню та використанню

Продукт не містить токсичних речовин.

Під час зберігання та поводження з продуктом слід дотримуватися звичайних правил охорони здоров'я для продуктів з мінеральної олії.

Зберігати його потрібно в закритому місці, без прямих сонячних променів і вологи.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 36 місяців

Рекомендована температура зберігання: -5°C - +45°C