

MOL Calton G 3

кальцієве пластичне мастило



MOL Calton G 3 це консистентне мастило, виготовлене на основі високоочищеного мінерального масла і кальцієвого загусника, має добрі властивості поглинання води. Завдяки вмісту графіту, має добру здатність витримувати високі навантаження. Може використовуватись при низьких температурах, водночас температура застосування не повина перевищувати +70 °С. Це пов'язано з тим, що невелика кількість води, що стабілізує структуру мастила, випаровується при більш високих температурах, і його структура руйнується. Має однорідну консистенцію середньої м'якості, чорне забарвлення. Температурний діапазон застосування від -30 до +70 °С.

Застосування



Обладнання з великим ризиком заклинювання
Осі, з'єднання та приладдя, що піддаються впливу води
Якщо потрібна електрична провідність
Троси
Гвинтові різьби, маленькі зубчасті колеса, пружини
Індивідуальна система змащення

Особливості та переваги

Вміст високоякісної твердої присадки	Завдяки твердим присадкам збільшується несуча здатність у вузлах змащування, тим самим знижується ризик заклинювання Знижує теплоту тертя навіть за умов змішаного змащування, в результаті чого збільшується термін експлуатації мастила
Чудова динмічна водостійкість	Надійне змащування без витікання з вузла навіть в умовах навантажень та присутності води
Чудова стабільність при зберіганні	Довготривале зберігання мастила без виділення масла чи затвердіння
Покращений захист від зносу	Значно знижено знос поверхонь контакту Надійний захист обладнання і тривалий термін експлуатації техніки
Часткова електропровідність	Завдяки вмісту графіту проводить електричний струм
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
Відмінний захист від корозії	Тривалий захист поверхні від пошкодження навіть у присутності вологи Ефективно сприяє скороченню витрат на технічне обслуговування
Чудова сумісність з кольоровими металами	Запобігає передчасному псуванню деталей з кольорового металу

MOL Calton G 3

кальцієве пластичне мастило



Специфікації та схвалення

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

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	чорне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	100
Температура каплепадіння [°C]	95
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	235
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	1900
Корозія на сталевих пластинах при 60 °C / 12 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах при 60 °C / 3 год (мідь) [клас]	1b
Динамічна водостійкість при 79 °C [% мас.]	1
Вміст графіту [% мас.]	4,5

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

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