

MOL Liton 2M

літієве консистентне мастило



MOL Liton 2M це високоякісне консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного мінерального базового масла та загусника на основі 12-гідроксистеарату літію. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні, протизадирні (EP) присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Продукт містить тверду присадку дисульфід молібдену, що допомагає збільшити допустиме навантаження на змащені деталі. Має помірно м'яку консистенцію, гладеньку структуру, чорне забарвлення. Діапазон робочих температур від - 30 °C до +140 °C.

Застосування



Обладнання з великим ризиком заклинювання

Низькошвидкісні підшипники, які зазнають динамічних навантажень

Ковзні деталі шасі, ходової частини

Різьба, болти, з'єднання, 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.

Відмінний захист від зношення

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації. Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання.

Відмінні несучі властивості

Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах сильних навантажень та малих швидкостей.

Чудова механічна стабільність та стійкість при зберіганні

Зберігає стабільну структуру в умовах навантажень, таким чином мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування. Довготривале зберігання мастила без виділення масла чи затвердіння.

Чудова термічна та окисна стабільність

Стабільна структура при високих температурах, завдяки чому мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла.

Стійкість до вібрації

Стабільна структура мастила; мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування.

Відмінна статична водостійкість

Забезпечує надійне змащування обладнання, що працює на відкритому повітрі. Не пом'якшується та не витікає з вузлів змащування у мокрому, вогкому середовищі.

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів. Тривалий захист поверхні від пошкодження навіть у присутності вологи.

MOL Liton 2M

літєве консистентне мастило



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	чорне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	200
Температура каплепадиння [°C]	200
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	280
Зміна пенетрації після 10000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	10
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [H]	3800
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	45
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	25
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас]	1
Стійкість до впливу потоків води при 79 °C [% мас.]	5
Відділення масла (100 °C / 24 год) [% мас.]	7
Відділення масла [% мас.]	3
Вміст дисульфиду молібдену [% мас.]	3

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