

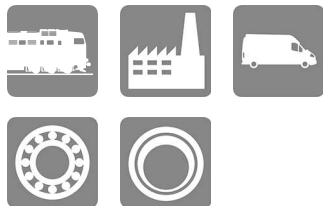
# MOL Liton 2EP

## літїєве консистентне мастило



MOL Liton 2EP це консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного мінерального масла та загусника на основі 12-гідроксистеарату літію. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні, протизадирні (EP) присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Завдяки високій стабільності та структурі, що витримує вібрацію, продукт може використовуватись у підшипниках залізничних коліс. Має помірно м'яку консистенцію, гладеньку структуру, коричневе забарвлення. Діапазон робочих температур від -25 °C до +120 °C.

### Застосування



Важконавантажені підшипники ковзання та кочення  
Дорожні та залізничні підшипники коліс  
Нормальна температура застосування  
Обладнання, що піддається вібрації  
Індивідуальна та централізована система змащення

### Особливості та переваги

Багатоцільове консистентне мастило

Широкий діапазон застосування дозволяє скоротити число масел  
Проблеми, спричинені змішуванням мастил, зведені до мінімуму  
Скорочуються витрати на зберігання та експлуатацію

Відмінна механічна стійкість та стабільність 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, затвердіння або пом'якшення

Стійкість до вібрації

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

Відмінні несучі властивості

Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах динамічних навантажень  
Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла  
Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним

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

Тривалий захист поверхні від пошкодження навіть у присутності вологи

Відмінна сумісність з кольоровими металами

Запобігає передчасному псуванню деталей з кольорового металу

# MOL Liton 2EP

## літєве консистентне мастило



### Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KP2K-25  
ISO 6743-9: L-XBCEB 2  
SKF V2F - DIN EN 14865-2:2011-010

### Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	200
Температура каплепадіння [°C]	200
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	260
Зміна пенетрації після 10000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	10
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	2600
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,5
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1000 N) [мм]	0,75
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	40
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	25
Тест SKF V2F	витримує
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.]	3
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90
Відділення масла [% мас.]	3
Hengerlési stab. (100°C, 24h), penetráció változás [0,1 мм]	30

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