

MOL Liton 1EP

літієве консистентне мастило



MOL Liton 1EP це універсальне 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 відмінним експлуатаційним властивостям має широкий спектр використання. Має помірно м'яку консистенцію, коричневе забарвлення. Діапазон робочих температур від- 30 °C до +120 °C.

Застосування



Нормальна температура застосування

Важконавантажені підшипники ковзання та кочення

Мало- та середньонавантажені закриті зубчасті передачі

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
Дає можливість економного використання

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

Відмінні несучі властивості

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

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

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла
Подовжений інтервал заміни мастильного матеріалу і термін експлуатації обладнання, зниження експлуатаційних витрат
Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним

Відмінна прокачуваність при низьких температурах

Безперервна прокачуваність у централізованих системах змащення; не твердне і не залишає незмащених ділянок
Легкий запуск; низький пусковий та робочий крутний момент

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 1EP

літєве консистентне мастило



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 1
DIN 51502: KP1K-30
DIN 51825: KP1K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 1

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	200
Температура каплепадіння [°C]	190
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	325
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]	0,6
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	40
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
Гідродинамічний тиск при -20 °C [мБар]	500

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