

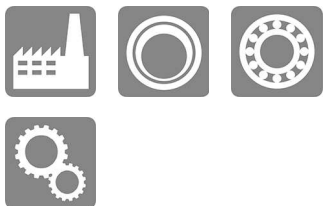
MOL Liton 0EP

літєве консистентне мастило



MOL Liton 0EP це універсальне консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного мінерального масла та загусника 12-гідроксистеарату літію. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Завдяки відмінним експлуатаційним властивостям має широкий спектр використання. Має помірно м'яку консистенцію, гладеньку структуру, коричневе забарвлення. Діапазон робочих температур від -30 °C до +120 °C.

Застосування



Середньонавантажені закриті зубчасті передачі
Важконавантажені підшипники ковзання та кочення
Обладнання для силової передачі
Централізовані системи змащення

Особливості та переваги

Відмінні несучі властивості	Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах динамічних навантажень Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання
Чудові реологічні властивості	Надійне застосування в холодних погодних умовах
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
Відмінний захист від зношення	Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації
Виняткова термічна та окисна стабільність	При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла
Відмінна статична водостійкість	Не пом'якшується та не витікає з вузлів змащування у мокрому, вогкому середовищі Забезпечує надійне змащування обладнання, що працює на відкритому повітрі
Низький коефіцієнт тертя	Знижені робочі температури, що сприяють збільшенню інтервалу заміни мастильного матеріалу
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

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 0
DIN 51502: GP0K-30
DIN 51502: KP0K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 0

MOL Liton 0EP

літєве консистентне мастило



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]	370
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 Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	40
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах (100 °C , 24 год) [клас]	1
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90
Гідродинамічний тиск при -20 °C [мБар]	55

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