

MOL Liton LT 2EP

літїєве консистентне мастило



MOL Liton LT 2EP це універсальне консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного мінерального масла та загусника 12-гідроксистеарату літію. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Має помірно м'яку консистенцію, гладеньку структуру, коричневе забарвлення. Діапазон робочих температур від- 30 °C до +120 °C, а за умов регулярної заміни мастильного матеріалу до +140 °C.

Застосування



Нормальна температура застосування

Важконавантажені підшипники ковзання та кочення

Середньонавантажені зубчасті передачі

Осі, з'єднання та допоміжні матеріали

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

Відмінна прокачуваність

Може транспортуватись навіть довгими трубопроводами, не твердне і не створює пропусків змащування

Виняткова термічна та окисна стабільність

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

Відмінний захист від корозії

Тривалий захист поверхні від пошкодження навіть у присутності вологи
Ефективно сприяє скороченню витрат на технічне обслуговування

Відмінна сумісність з кольоровими металами

Запобігає передчасному псуванню деталей з кольорового металу

MOL Liton LT 2EP

літієве консистентне мастило



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2
ZETOR
DIN 51502: KP2K-30
DIN 51825: KP2K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	200
Температура каплепадіння [°C]	195
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 [Н]	2800
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,6
SKF ROF+ L50 тест ресурсу мастила [годин]	min. 1000 óra (6000 f/perc, 120 °C)
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
Тест на корозійність EMCOR, дистильована вода [клас]	0
Стійкість до впливу потоків води при 79 °C [% мас.]	4
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90
Гідродинамічний тиск при -20 °C [мБар]	700

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

Інструкції по зберіганню та використанню

Продукт не містить токсичних речовин. Під час зберігання та транспортування необхідно дотримуватись стандартних правил безпеки при роботі з мінеральними оливами.

Продукт необхідно зберігати у закритому місці, захищеному від попадання прямих сонячних променів та вологи.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 36 місяців

Рекомендована температура зберігання: -5°C - +45°C

MOL Liton LT 2EP

літїєве консистентне мастило



Інформація про замовлення

Код ТНЗЕД 27101999

SAP код та упаковка:

13301906	MOL Liton LT 2EP 250G	250 гр пластикова банка
13301907	MOL Liton LT 2EP 400G	400 гр туба
13301909	MOL Liton LT 2EP 8KG	8 кг сталева каністра
13301908	MOL Liton LT 2EP 50KG	50 кг металева бочка
13301905	MOL Liton LT 2EP 180KG	180 кг металева бочка

Бронювання замовлення (дзвінок безкоштовний):

LUBexportsupport@MOL.hu