

# MOL Liton LTA 3EP

## літїєве консистентне мастило

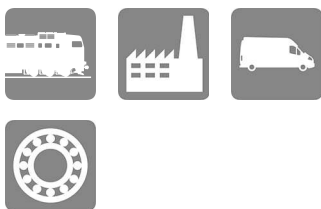


MOL Liton LTA 3EP багатоцїльове консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного мїнерального масла та загусника 12-гїдроксистеарату лїтїю. Мїстить протизноснї, антиокиснї, антикорозійнї присадки, що забезпечують вїдповїдний експлуатацїйний рївень. Завдяки високїй стабїльностї та структурї, що витримує вїбрацїю, продукт може використовуватись у пїдшипниках залїзничних колїс. Вїдповїдає європейськїй специфїкацїї EN 12081 Додаток А для залїзничних осьових пїдшипникїв для максимальної швидкостї до 200 км/год.

Має напївтверду, гладеньку консистенцїю, коричневе забарвлення.

Температурний дїапазон застосування становить вїд -30 °C до +120 °C, короткочасно до +140 °C.

### Застосування



Важконавантаженї пїдшипники кочїння

Дорожнї та залїзничнї пїдшипники колїс

Залїзничнї транспортнї засоби: товарнї вагони, пасажирськї вагони або рейковї вїзки

Обладнання, що пїддається вїбрацїї

Індивїдуальна система змащення

### Особливостї та переваги

Багатоцїльове консистентне мастило

Широкий дїапазон застосування дозволяє скоротити число масел  
Проблеми, спричиненї змїшуванням мастил, зведенї до мїнімуму  
Скорочуються витрати на зберїгання та експлуатацїю  
Дає можливїсть економного використання

Вїдмїнна механїчна стїйкїсть та стабїльнїсть при зберїганнї

Зберїгає стабїльну структуру в умовах навантажень, таким чином мастило не пом'якшується і не витїкає з точки змащування  
Довготривале зберїгання мастила без видїлення масла, затвердїння або пом'якшення

Стїйкїсть до вїбрацїї

Стабїльна структура мастила; мастило не пом'якшується і не витїкає з точки змащування

Вїдмїннї несучї властивостї

Утворює надїйну масляну плївку, яка не пошкоджується навїть в умовах динамїчних навантажень  
Сприяє збїльшенню термїну експлуатацїї обладнання

Виняткова термїчна та окисна стабїльнїсть

При високїх температурах мастило не твердне та вїдбувається мїнімальне видїлення масла  
Інтервал замїни мастильного матерїалу може бути значно збїльшеним

Вїдмїнна статична водостїйкїсть

Забезпечує надїйне змащування обладнання, що працює на вїдкритому повітрї  
Не пом'якшується та не витїкає з вузлїв змащування у мокрому, вогкому середовищї

Чудовий захист вїд корозїї

Захищає поверхню вїд пошкодження

Вїдмїнна сумїснїсть з кольоровими металами

Запобїгає передчасному псуванню деталей з кольорового металу

# MOL Liton LTA 3EP

## літієве консистентне мастило



### Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 3  
DIN 51502: KP3K-30  
DIN 51825: KP3K-30  
ISO 6743-9: L-XCCEB 3

### Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	100
Температура каплепадіння [°C]	200
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	245
Зміна пенетрації після 10000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	6
Зміна пенетрації після 100 000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	30
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	3000
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	40
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	30
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.]	2
Відділення масла [% мас.]	2,5

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