

MOL Farm Grease 2MG

літєве консистентне мастило



MOL Farm Grease 2MG це універсальне консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного мінерального масла та загусника 12-гідроксистеарату літію. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні а також протизадирні присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Має покращену несучу здатність завдяки вмісту дисульфиду молібдену та дрібного графіту. Має помірно м'яку консистенцію, гладеньку структуру та чорне забарвлення. Діапазон робочих температур від -25 °C до +140 °C.

Застосування



Обладнання з великим ризиком заклинювання

Низькошвидкісні підшипники, які зазнають динамічних навантажень

Ковзні деталі шасі, ходової частини

Гвинтові різьби, маленькі зубчасті колеса, пружини

Індивідуальна система змащення

Особливості та переваги

Вміст високоякісної твердої присадки

Завдяки твердим присадкам збільшується несуча здатність у вузлах змащування, тим самим знижується ризик заклинювання. Знижує теплоту тертя навіть за умов змішаного змащування, в результаті чого збільшується термін експлуатації мастила. Ефективний захист від зносу навіть при ударних навантаженнях і низьких швидкостях.

Відмінний захист від зношення

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації. Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання.

Відмінні несучі властивості

Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах сильних навантажень та малих швидкостей. Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання.

Чудова механічна стабільність та стійкість 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 чи затвердіння.

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.

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 Farm Grease 2MG

літієве консистентне мастило



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	чорне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	200
Температура каплепадиння [°C]	200
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	280
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	3000
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,5
Метод Тімкена, О.К. навантаження [kg]	20
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [kPa]	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.]	3
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90
Відділення масла [% мас.]	3
Вміст графіту [% мас.]	1
Вміст дисульфиду молібдену [% мас.]	1

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