

MOL Alubia 00EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



MOL Alubia 00EP це високоякісне консистентне мастило, виготовляється з високоочищених мінеральних базових масел з високою в'язкістю і загусника на основі алюмінієвого комплексу. Має добрі характеристики випаровування й окислення навіть при високих температурах. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні та протизадирні присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Має напіврідку консистенцію, та коричневе забарвлення. Температурний діапазон застосування від -25 до +140 °С.

Застосування



Важконавантажені відкриті й закриті зубчасті передачі, у яких використовується напівтверде мастило

Зубчасті муфти

Важконавантажені підшипники ковзання

Централізована система змащення вантажних автомобілів і позашляхової техніки

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

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

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла
Сповільнюється процес старіння в довгостроковій перспективі, шкідливі відкладення не утворюються
Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним
Більш безпечна експлуатація, тривала надійна робота обладнання

Відмінний захист від зношення

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації

Висока в'язкість базового масла

Сприяє утворенню стійкої масляної плівки з підвищеною навантажувальною здатністю

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

MOL Alubia 00EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 00
DIN 51502: GP00N-25
ISO 6743-9: L-XBDHB 00

Властивості

| Властивості | Типові значення |
|---|----------------------|
| Зовнішній вигляд | коричневе, однорідне |
| В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с] | 460 |
| Температура каплепадіння [°C] | 205 |
| Пенетрація при 25 °C, після 0 циклів [0,1 мм] | 415 |
| Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н] | 2400 |
| Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм] | 0,6 |
| Метод Тімкена, О.К. навантаження [kg] | 18 |
| Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [kPa] | 35 |
| 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 |

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: 24 місяців

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