

MOL Alubia AK 1EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



MOL Alubia AK 1EP це високоякісне консистентне мастило, виготовляється з високоочищених мінеральних базових масел і загусника на основі алюмінієвого комплексу. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні та протизадирні присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Має покращену водостійкість, завдяки вмісту полімерів, що дозволяє застосовувати продукт в умовах високих навантажень та присутності води. Має м'яку, однорідну консистенцію, світло-коричневе забарвлення. Температурний діапазон застосування від -25 до +140 °C, а в централізованих системах змащування до +160 °C.

Застосування



Підшипники кочіння й ковзання, які піддаються гідродинамічним навантаженням

Важконавантажені підшипники ковзання та кочення

Мало- та середньонавантажені закриті зубчасті передачі

Осі, з'єднання та допоміжні матеріали

Централізовані системи змащення

Особливості та переваги

Відмінна стійкість до динамічних потоків води

Відмінні несучі властивості

Виняткова термічна та окисна стабільність

Чудова механічна стабільність та стійкість при зберіганні

Відмінний захист від зношення

Покращена текучість при низьких температурах

Відмінна прокачуваність

Відмінний захист від корозії

Відмінна сумісність з кольоровими металами

Немає суттєвих змін консистенції навіть під дією великої кількості води, оскільки мастило не витікає з-поміж поверхонь

Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах динамічних навантажень
Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання

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

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

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації

Надійна робота навіть при низьких температурах

Застосовується в централізованих системах змащення навіть при різних температурах

Тривалий захист поверхні від пошкодження навіть у присутності вологи

Запобігає передчасному псуванню деталей з кольорового металу

MOL Alubia AK 1EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 1
DIN 51502: KP1N-25
ISO 6743-9: L-XBDHB 1

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	200
Температура каплепадіння [°C]	240
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	320
Зміна пенетрації після 10000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	10
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	2400
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,7
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1000 N) [мм]	1,2
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1900 N) [мм]	2,0
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	30
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
Відділення масла (100 °C / 24 год) [% мас.]	10

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