

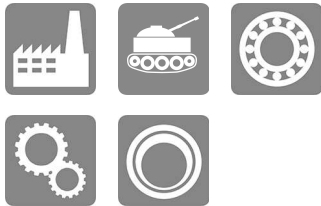
MOL Alubia AK 2EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



MOL Alubia AK 2EP 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 помірно м'яку однорідну консистенцію, коричневе забарвлення. Температурний діапазон застосування від -25 до +140 °C, а в централізованих системах змащування до +160 °C.

Застосування



Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Важконавантажені підшипники ковзання та кочення

Важкий військовий транспорт

Мало- та середньонавантажені закриті зубчасті передачі

Індивідуальна та централізована система 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

Відмінна прокачуваність

Відмінний захист від зношення

Покращена текучість при низьких температурах

Низька стійкість до дії хімічних речовин

Відмінний захист від корозії

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

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

Застосовується в централізованих системах змащення навіть при різних температурах

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації

Надійна робота навіть при низьких температурах

Не пом'якшується та не витікає з вузлів змащування під дією слабого лужного чи кислотного середовища

Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води

MOL Alubia AK 2EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
DIN 51502: KP2N-25

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	200
Температура каплепадиння [°C]	240
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]	2600
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,6
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1000 N) [мм]	1,0
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1900 N) [мм]	2,0
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	40
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
Стійкість до впливу потоків води при 79 °C [% мас.]	4
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90
Відділення масла (100 °C / 24 год) [% мас.]	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: 24 місяців

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