

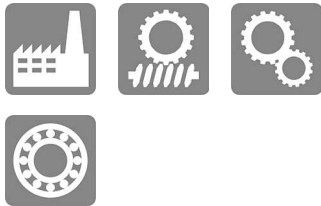
MOL Alubia AK 00EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



MOL Alubia AK 00EP це високоякісне консистентне мастило, виготовляється з високоочищених 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. Продукт характеризується відмінною адгезією і здатністю до формування міцних волокон. Має напіврідку консистенцію, та коричневе забарвлення, утворює міцні волокна. Температурний діапазон застосування від -25 до +100 °C.

Застосування



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

Обладнання для силової передачі

Ланцюгові колеса

Важконавантажені підшипники ковзання

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 адгезія, добра липкість

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу
Зниження втрат через витікання, подовження часу між змащуваннями
Дає можливість економного використання

Чудові реологічні властивості

Надійне застосування в холодних погодних умовах

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

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

Відмінний захист від корозії

Тривалий захист поверхні від пошкодження навіть у присутності вологи
Тривалий термін експлуатації техніки, що дозволяє скоротити експлуатаційні витрати

Відмінна сумісність з кольоровими металами

Запобігає передчасному псуванню деталей з кольорового металу

MOL Alubia AK 00EP

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 00
DIN 51502: GP00N-20
ISO 6743-9: L-XBDHB 00

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, волокнисте
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	400
Температура каплепадіння [°C]	200
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 [Lb]	40
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас]	1-2

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