

# MOL Alubia AK 2G

## пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



MOL Alubia AK 2G це консистентне мастило, виготовляється з високоочищених мінеральних базових масел і загусника на основі алюмінієвого комплексу. Містить тверду присадку дрібнодисперсний порошок графіту, що покращує несучу здатність та забезпечує помірну електропровідність. Завдяки стабільній структурі забезпечує належний захист змащуваних поверхонь. Має однорідну консистенцію середньої м'якості, чорне забарвлення. Температурний діапазон застосування від -15 до +140 °С.

### Застосування



Обладнання з великим ризиком заклинювання

Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Різьба, болти, з'єднання, пружини

Якщо потрібна електрична провідність

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.

Відмінна стійкість до динамічних потоків води

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

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.

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.

Часткова електропровідність

Завдяки вмісту графіту проводить електричний струм.

Низька стійкість до дії хімічних речовин

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

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 Alubia AK 2G

пластичне мастило з алюмінієвим комплексом



## Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2  
ISO 6743-9: L-XBDHB 2  
DIN 51502: KF2N-25

## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	чорне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	100
Температура каплепадіння [°C]	240
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	295
Зміна пенетрації після 10000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	8
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	2000
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	30
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.]	5
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90
Відділення масла (100 °C / 24 год) [% мас.]	8

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