

# MOL Aluroll 2EP

## металургічне пластичне мастило



MOL Aluroll 2EP 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. Має покращену водостійкість, завдяки вмісту полімерів, що дозволяє застосовувати продукт в умовах високих навантажень та присутності води. Має м'яку однорідну консистенцію, коричневе забарвлення. Температурний діапазон застосування від -20 до +160 °С.

### Застосування



Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Важконавантажені підшипники ковзання та кочення

Підшипники гідравлічного циліндра прокатних станів

Обладнання, що піддається вібрації

Підшипники роликів у паперовій промисловості

Індивідуальна система змащення

### Особливості та переваги

Чудова липкість, яка забезпечує покращену динамічну водостійкість

Стійкість до вібрації

Відмінні несучі властивості

Виняткова термічна та окисна стабільність

Чудова механічна стабільність та стійкість при зберіганні

Висока в'язкість базового масла

Низька стійкість до дії хімічних речовин

Чудовий захист від корозії

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу навіть в умовах навантажень та присутності води  
Зниження втрат через витікання, подовження часу між змащуваннями  
Економічне використання

Стабільна структура мастила; мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування

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

Сприяє утворенню стійкої масляної плівки з підвищеною навантажувальною здатністю

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

Тривалий захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи

# MOL Aluroil 2EP

## металургічне пластичне мастило



### Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KP2P-20  
ISO 6743-9: L-XBEBB 2

### Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	400
Температура каплепадіння [°C]	240
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	280
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	2200
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,6
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	45
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	25
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.]	3,0
Гідродинамічний тиск при -20 °C [мБар]	1400
Розбризування води [% мас.]	20

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