

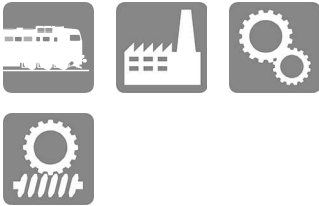
# MOL Alugear 1EPM

## трансмісійне консистентне мастило



MOL Alugear 1EPM це високоякісне консистентне мастило, виготовляється з високоочищених мінеральних та синтетичних базових масел і загусника на основі алюмінієвого комплексу. Має добрі характеристики випаровування й окислення навіть при високих температурах. Містить протизносні, антиокисні, антикорозійні та протизадирні присадки і дисульфід молібдену, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Має м'яку консистенцію, чорне забарвлення. Температурний діапазон застосування від -30 до +140 °C.

### Застосування



Обладнання з великим ризиком заклинювання

Закриті зубчасті передачі локомотивів

Важконавантажені закриті зубчасті передачі

Обладнання для силової передачі

Індивідуальна система змащення

### Особливості та переваги

Вміст високоякісної твердої присадки

Завдяки твердим присадкам збільшується несуча здатність у вузлах змащування, тим самим знижується ризик заклинювання. Ефективний захист від зносу навіть при ударних навантаженнях і низьких швидкостях.

Знижує теплоту тертя навіть за умов змішаного змащування, в результаті чого збільшується термін експлуатації мастила.

Відмінні несучі властивості

Утворює надійну масляну плівку, яка не пошкоджується навіть в умовах сильних навантажень та малих швидкостей.

Відмінний захист від зношення

Захищає від зносу, викликаного важкими і динамічними навантаженнями.

Скорочено до мінімуму рівень зносу між поверхнями контакту. Тривалий термін експлуатації обладнання.

Чудова липкість, яка забезпечує покращену динамічну водостійкість

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу навіть в умовах навантажень та присутності води. Зниження втрат через витікання і зменшення забруднення навколишнього середовища. Економічне використання.

Висока в'язкість базового масла

Сприяє утворенню стійкої масляної плівки з підвищеною навантажувальною здатністю.

Виняткова термічна та окисна стабільність

При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла.

Подовжений інтервал заміни мастильного матеріалу і термін експлуатації обладнання, зниження експлуатаційних витрат. Більш безпечна експлуатація, тривала надійна робота обладнання.

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи.

# MOL Alugear 1EPM

## трансмісійне консистентне мастило



### Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 1  
DIN 51502: GPF1N-30  
ISO 6743-9: L-XCDEB 1

### Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	чорне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	200
Температура каплепадиння [°C]	220
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	325
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	3000
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]	20
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах( 100 °C , 24 год) [клас]	1
Відділення масла [% мас.]	5
Гідродинамічний тиск при 0 °C [мБар]	250
Гідродинамічний тиск при -25 °C [мБар]	950
Вміст дисульфиду молібдену [% мас.]	4

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