

MOL Aluroll Resist 2EP

металургічне пластичне мастило



MOL Aluroll Resist 2EP мастило на основі мінерального базового масла і загусника з алюмінієвим комплексом. Унікальна комбінація базового масла, загусника і присадок забезпечує відмінні експлуатаційні характеристики і ущільнюючі властивості даного мастила. MOL Aluroll Resist 2EP має відмінну стійкість до впливу високих навантажень, води і пари в широкому діапазоні робочих температур. Діапазон робочих температур: від -20 ° C до + 180 ° C (у централізованих системах подачі мастила)

Застосування



Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Застосування при високих температурах

Підшипники, що піддаються динамічним навантаженням

Осі, з'єднання та приладдя, що піддаються впливу води

Індивідуальна та централізована система змащення

Для промислового використання

Особливості та переваги

Відмінна динамічна водостійкість

Немає суттєвих змін консистенції та несучих властивостей навіть під дією великої кількості води
Тривале надійне змащування навіть в умовах навантажень та присутності води, що виключає витікання з вузла

Чудові герметизуючі властивості

Зниження ризику пошкодження внаслідок забруднення мастила, що сприяє подовженню його терміну експлуатації

Відмінні несучі властивості

Знижує ризик поломки
Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання

Відмінна прокачуваність

Застосовується в централізованих системах змащення навіть при різних температурах

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

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

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

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBFB 2
DIN 51502: KP2R-20

MOL Aluroll Resist 2EP

металургічне пластичне мастило



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	200
Температура каплепадіння [°C]	245
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	285
Зміна пенетрації після 10000 циклів при 25 °C [%]	-10
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	2500
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.]	3
Стійкість до впливу води при 90 °C [ступінь]	1-90
Відділення масла (60 °C / 24 год) [% мас.]	0,6
Опір центрифугуванню [% мас.]	3,8
Гідродинамічний тиск при 0 °C [мБар]	350
Розбризування води [% мас.]	15

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Продукт не містить токсичних речовин.

Під час зберіганню 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 зберіганню в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 24 місяців

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