**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ АМИНАТтм К**

**Ингибитор отложений минеральных солей**

**для обратноосмотических установок очистки воды.**

**Требования к качеству продукции:**

* Бесцветная или светло желтого цвета жидкость, представляет собой водный раствор смеси натриевых солей метилиминодиметилфосфоновой и нитрилотриметилфосфоновой кислот
* Коэффициент относительного содержания нитрилотриметилфосфонатов и метилиминодиметилфосфонатов 3,0 – 4,0
* Значение рН – в пределах 5,0 - 7,0  
  Плотность при температуре 22±5 °С в пределах 1,20-1,30 г/см3
* Массовая концентрация фосфокатов в пересчете на РО43- в пределах 250-280 г/дм3
* Массовая концентрация фосфористой кислоты в пересчете на РО43- не более 20 г/дм3
* Регламентирован по составу органических компонентов и содержанию неорганических примесей  
  Значение рН – в пределах 5,0 - 7,0  
  Плотность при температуре 22±5 °С – в пределах 1,20-1,30 г/см3  
  Не горюч, пожаровзрывобезопасен  
  Химически малоопасен (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007)  
  Загустевает при температуре ниже -10°С, не теряя потребительских свойств
* Качество продукции должно соответствовать требованиям ТУ 2439-136-17965829-2012

**Требования к упаковке товара:**

Аминат К упакован в герметичные канистры.

Объем закупаемой продукции 1144 кг. (раз в 3-4 месяца поставка товара до склада заказчика)

**Рекомендации по применению:**   
Расход реагента составляет от 5 до 25 г на каждый кубометр обрабатываемой воды в зависимости от ее химического состава.  
Реагент дозируется пропорционально расходу подпиточной воды.

**Особенности:**   
Заменяет обработку воды методами ионного обмена в процессе водоподготовки для энергообъектов низкого и среднего давления. Исключает образование накипи при температуре воды до 130°С.

**Условия хранения и гарантийный срок:**   
АМИНАТтм К должен храниться в крытых вентилируемых складских помещениях.    
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

**Адрес склада:** Московская область, Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Большая Московская, д. 3, котельная №2.

###### СПЕЦИФИКАЦИЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Срок поставки** | **Кол-во** | **Ед.** |
| 1 | АМИНАТ К | Март 2022 г. | 220 | кг |
| 2 | АМИНАТ К | Май 2022 г. | 220 | кг |
| 3 | АМИНАТ К | Июль 2022 г. | 220 | кг |
| 4 | АМИНАТ К | Сентябрь 2022 г. | 220 | кг |
| 5 | АМИНАТ К | Ноябрь 2022 г. | 264 | кг |