



АНИОНИТ ТОКЕМ-822 Y (M)

ТУ 2227-037-77285630-2014

Сильноосновный анионит пористой структуры с суженным гранулометрическим составом с высокими емкостными показателями и осмотической стабильностью. Обеспечивает более полное удаление органических молекул по сравнению с гелевыми продуктами.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензолная
Функциональная группа	четвертичные аммониевые группы основного характера (тип 2)
Структура	макропористая
Ионная форма	Cl ⁻ -хлоридная

Область применения:

- в схемах обессоливания, где сорбция анионов всех кислот осуществляется на одной ступени анионирования;
- в традиционных прямоточных и противоточных схемах водоподготовки с отдельным анионированием для обработки воды с высоким содержанием минеральных кислотных остатков и органики, но с низким содержанием кремниевой и углекислоты в качестве защиты от органических соединений;
- для очистки конденсата в ФСД.

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические непрозрачные зерна от белого до светло-желтого цвета
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,40-0,70
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Эффективный размер зерен, мм	0,40-0,55
Коэффициент однородности, не более	1,4
Массовая доля влаги в Cl ⁻ -форме, %	47-57
Осмотическая стабильность, %, не менее	96
Полная статическая обменная емкость OH ⁻ -форме, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	1,00
Насыпная масса в Cl ⁻ -форме, г/см ³	0,68-0,74
Истинная плотность в Cl ⁻ -форме, г/см ³	1,07-1,10



Упаковка, используемая для фасовки и отгрузки ИОС производства ООО ПО «ТОКЕМ»:

СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА

П/э мешок с цветным логотипом по 25 л, укладывается на палету по 1 м³.

