



АНИОНИТ ТОКЕМ-822 (Cl⁻-форма)

ТУ 20.16.59-037-77285630-2014

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

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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

Область применения:

- после предварительной подготовки в схемах обессоливания, где сорбция анионов всех кислот осуществляется на одной ступени анионирования;
- в традиционных прямоточных схемах водоподготовки, после предварительной подготовки, для обработки воды с высоким содержанием минеральных кислотных остатков и органики, но с низким содержанием кремниевой и углекислоты в качестве предзащиты от органических соединений.

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические непрозрачные зерна от белого до светло-желтого цвета
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,315-1,250
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Эффективный размер зерен, мм	0,500-0,600
Коэффициент однородности, не более	1,6
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, г/см ³	0,68-0,74
Истинная плотность, 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 20 или 25 л, фасовка по согласованию с потребителем. Укладывается на палету по 1 м³.

