



АНИОНИТ ТОКЕМ-900 (Cl-форма)

ТУ 20.16.59-038-72285630-2014

Сильноосновный гелевый анионит. Эффективный органопоглотитель. Благодаря акриловой структуре, анионит легко сорбирует и десорбирует органические молекулы, стоек к воздействию органических соединений.

Высокий уровень обменной емкости, механической и осмотической стабильности делают эту смолу незаменимой для установок обессоливания, особенно, если требуется низкий пророск кремниевой кислоты.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

| | |
|-----------------------|--|
| Матрица | акрил-дивинилбензолная |
| Функциональная группа | Четвертичные и третичные аммониевые группы основного характера (тип 1) |
| Структура | гелевая |
| Ионная форма | Cl-хлоридная |

Область применения:

- применяется в качестве органопоглотителя для защиты от органического отравления последующего анионитного фильтра, а также в стандартных прямоточных системах водоподготовки, после предварительной подготовки, для эффективного удаления ионов кремниевой кислоты.

Физико-химические характеристики:

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | НОРМА |
|---|--|
| Внешний вид | Сферические прозрачные 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 | 0,40-0,60 |
| Коэффициент однородности, не более | 1,6 |
| Массовая доля влаги в Cl-форме, % | 54-64 |
| Осмотическая стабильность, %, не менее | 96 |
| Полная статическая обменная емкость в OH-форме, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее | 1,10 |
| Насыпная масса, г/см ³ | 0,65-0,75 |
| Истинная плотность, г/см ³ | 1,05-1,10 |



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

СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА

П/э мешок с цветным логотипом по 20 кг или 25 л, фасовка по согласованию с потребителем. Укладывается на палету по 1 м³.

