



АНИОНИТ ТОКЕМ-900 Y (K)

ТУ 2227-038-72285630-2014

Сильноосновный гелевый анионит суженного гранулометрического состава. 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 проскок кремневой 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:

- для обессоливания воды при высоком содержании органических веществ в исходной воде в прямоточных установках и противоточных установках с послойной загрузкой анионитов в качестве нижнего слоя анионита при подаче воды сверху вниз;
- удаление органических веществ.

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические прозрачные зерна от белого до светло-желтого цвета

ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Размер зерен, мм	0,63-1,00
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95
Эффективный размер зерен, мм	0,65-0,75
Коэффициент однородности, не более	1,4
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 25 л, укладывается на палету по 1 м³.

