

АНИОНИТ ТОКЕМ-801 (ОН⁻-форма)

ТУ 2227-025-72285630-2011

Сильноосновный анионит гелевой структуры с улучшенным гранулометрическим составом и осмотической стабильностью.

Хорошо удаляет из воды кремниевую кислоту и анионы кислот. Оптимально подобранная сшивка полимерной матрицы обеспечивает хорошую кинетику обмена, эффективную и экономическую регенерацию анионита.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензольная
Функциональная группа	четвертичные аммониевые группы основного характера (тип 1)
Структура	гелевая
Ионная форма	ОН ⁻ -гидроксильная

Область применения:

Анионит может быть использован во всех традиционных ионообменных процессах, в том числе:

- обессоливание воды в прямоточной технологии на тепловых электростанциях, котельных;
- очистка технологических растворов и сточных вод;
- разделение и выделение цветных металлов.



Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от светло-желтого до коричневого цвета
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,40-1,25
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	96
Эффективный размер зерен, мм, не более	0,70
Коэффициент однородности, не более	1,6
Массовая доля влаги в товарном продукте, %	58-65
Осмотическая стабильность, %, не менее	95
Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород в ОН ⁻ -форме, мгО/л, не более	0,55
Полная статическая обменная емкость в ОН ⁻ -форме, ммоль/см ³ , не менее	1,10
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	90
Насыпная масса, г/см ³	0,68-0,74
Истинная плотность, г/см ³	1,03-1,10

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.

