



# АНИОНИТ ТОКЕМ-845 LCQ

ТУ 2227-042-72285630-2015

Сильноосновный гелевый анионит с однородным гранулометрическим составом в рабочей форме.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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

### Область применения:

- согласно ПОР 1.3.2.18.1103 «Ионообменные смолы. Применение на атомных станциях. Порядок» АО «Концерн Росэнергоатом».

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от желтого до темно-коричневого цвета

## ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Средний диаметр зерна, мм	0,63±0,05
Коэффициент однородности, не более	1,1
Объемная доля фракции, проходящей через сетку № 04К, % не более	1,0
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	97
Осмотическая стабильность, %, не менее	90
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,10
Динамическая обменная емкость, с заданным расходом регенерирующего вещества, моль/м <sup>3</sup> (г-экв/м <sup>3</sup> ), не менее	600
Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород, мгО/дм <sup>3</sup> , не более	0,5
Степень регенерации в рабочей форме, %, не менее	95
Средняя механическая прочность, г/гранула, %, не менее	450
Кол-во гранул с механической прочностью < 200 г/гранула, %, не более	5
Разница во времени оседания катионита и анионита, с, не более	6
Электростатический коэффициент, %, не более	15



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 м<sup>3</sup>.

