

# АНИОНИТ ТОКЕМ-405 NR

ТУ 2227-042-72285630-2015

Слабоосновный анионит гелевой структуры ядерного класса.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	акрил-дивинилбензолная
Функциональная группа	третичный амин
Структура	гелевая
Ионная форма	свободное основание

### 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 молочного до желтого цвета

## ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Размер зерен, мм	0,40-1,25
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	98
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	97
Осмотическая стабильность, %, не менее	85
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,10
Массовая доля ионов хлора мг/см <sup>3</sup> , не более	0,15
Средняя механическая прочность, г/гранула, не менее	400
Кол-во гранул с механической прочностью < 200 г/гранула, %, не более	5



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

**СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА**

П/э белый мешок по 25 л с этикеткой, укладывается на палету по 1 м<sup>3</sup>.

**УПАКОВКА ПОД ЗАКАЗ**

П/э мешок с цветным логотипом по 25 л, укладывается на палету по 1 м<sup>3</sup>.

