



# АНИОНИТ TOKEM-405 NR

ТУ 2227-042-72285630-2015

Слабоосновный анионит гелевой структуры ядерного класса.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	полиакрилат
Функциональная группа	третичный амин
Структура	гелевая
Ионная форма	свободное основание

## Область применения (согласно РД ЭО 1.1.2.25.0161-2009):

- для использования в анионитных фильтрах СВО-4 реакторов типа ВВЭР.

## Физико-химические характеристики (согласно СТО 1.1.1.07.003.0368-2011):

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от молочного до желтого цвета
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
Массовая доля влаги, %	54-64
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,6
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