



# КАТИОНИТ КУ-2-8 (H<sup>+</sup>-форма)

ГОСТ 20298-2022

Высокоемкий сильнокислотный катионит гелевой структуры высшего сорта. Обладает высокой химической стабильностью и механической прочностью.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензольная
Функциональная группа	сульфогруппа
Структура	гелевая
Ионная форма	H <sup>+</sup> -водородная

### Область применения:

- водоподготовка (обессоливание);
- гидрометаллургия;
- гальванотехника;
- очистка сточных вод.

### Физико-химические характеристики:

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

### ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Размер зерен, мм	0,315-1,250
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	96
Эффективный размер зерен, мм	0,40-0,55
Коэффициент однородности, не более	1,7
Массовая доля влаги, %	48-54
Удельный объем в H <sup>+</sup> -форме, см <sup>3</sup> /г, не более	2,6
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> , не менее	1,90
Динамическая обменная емкость с заданным расходом регенерирующего вещества, моль/м <sup>3</sup> , не менее	450
Осмотическая стабильность, %, не менее	94,5



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

**СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА**

П/пклапанный мешок с цветным логотипом по 25 кг, укладывается на паллет по 1 т.

**УПАКОВКА ПОД ЗАКАЗ**

П/э мешок с цветным логотипом по 25 л или 20 кг, укладывается на паллет по 1м<sup>3</sup> или 800 кг.

