



## КАТИОНИТ КУ-2-8

ГОСТ 20298-74

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*	водородно-солевая

### Область применения

- водоподготовка;
- гидрометаллургия;
- гальванотехника;
- очистка сточных вод.

### Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от желтого до темно-коричневого цвета
Размер зерен, мм	0,315-1,250
Коэффициент однородности, не более	1,7
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	96
Осмотическая стабильность, %, не менее	94,5
Эффективный размер зерен, мм, не более	0,40-0,55
Массовая доля влаги, %	48-58
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,8
Удельный объем, см <sup>3</sup> /г, в Н <sup>+</sup> -форме, не более	2,8

\* - По заявке потребителя возможна поставка в Na<sup>+</sup>- форме согласно ТУ 6-07-493-95

Массовая доля влаги, % 43-53