



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-дивинилбензолная
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 ³ (мг-экв/см ³), не менее	1,8
Удельный объем, см ³ /г, в H ⁺ -форме, не более	2,8

* - По заявке потребителя возможна поставка в Na⁺- форме согласно ТУ 6-07-493-95