Катионит КУ-2-8 Na
ТУ У 24.1-00203826-029-2003

Сополимер стирола и дивинилбензола

- **Отличается высокой химической стойкостью к воздействию щелочей, кислот, окислителей**

- **Устойчив к действию высоких (110-120° С) температур**
- **Механически прочен**
- **Обменная емкость мало зависит от pH среды**
- **Высокая обменная емкость, высокая осмотическая стабильность**
- **Сферические зерна с хорошей механической прочностью**

Катионит КУ-2-8 Na применяется:

Для водоподготовки (умягчения воды на предприятиях теплоснабжения, получения умягченной воды для технических целей)

Регенерация проводится 5-10% раствором хлористого натрия, удельный расход 200-250 г на моль поглощаемых катионов, скорость регенерации 3-4 м/час.

- **Упаковывается в мешки полиэтиленовые, вложенные в полипропиленовые (масса 20 кг)**
- **Транспортируется крытым транспортом**
- **Хранится на складах при температуре выше 2° С**
- **Срок хранения - 3 года**
- **Форма поставки - натриевая**

Техническая характеристика

Внешний вид - сферические зерна

Цвет - от желтого до темно-коричневого цвета

Гранулометрический состав:Размер зерен рабочей фракции, мм	**0,315 - 1,250**	
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	**95**	
Массовая доля влаги в товарном продукте, %	**48 - 58**	
Удельный объем в Na форме, $см^3$/г		**2,1 ± 0,2**
Полная статическая стабильность, ммоль/$см^3$, не менее		**1,8**
Осмотическая стабильность, %, не менее	**95**	
Динамическая обменная емкость, моль/$м^3$, не менее		**1700**