

# ECOSOFT ECOLITE CK



## СИЛЬНОКИСЛОТНЫЙ КАТИОНИТ

для умягчения воды

**ОПИСАНИЕ:** сильнокислотная катионообменная смола гелевого типа, поставляемая в натриевой форме. Данная смола обладает высокой обменной емкостью и превосходными кинетическими свойствами, а также является физически, химически и термически стабильной

**НАЗНАЧЕНИЕ:** использование в коммерческих и бытовых фильтрах умягчения воды, предназначенных для водоснабжения частных домов, квартир, при подготовке воды в котельных

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид	Прозрачные сферические гранулы желтого цвета	
Матрица	Стирол-ДВБ, гелевая	
Функциональная группа	Сульфоновая кислота	
Ионная форма при поставке	Na <sup>+</sup>	
Полная обменная емкость, мин.	г-экв/л	1.8
Гранулометрический состав	мм	0,315...1,25
Эффективный размер зерен	мм	0,52
Объем рабочей фракции, мин	%	99
Влажность	%	50...55
Осмотическая стабильность, мин.	%	90...100
Интенсивность набухания (Ca <sup>++</sup> -> Na <sup>+</sup> )	%	5
Коэффициент однородности, макс.		1.4
Насыпная плотность	г/л	800

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- максимальная температура при эксплуатации: 120 °С
- интервал pH: 0...14
- минимальная высота слоя: 600 мм
- скорость потоков:
  - рабочий цикл/быстрая промывка: 25...40 м/ч
  - обратная промывка: 10...15 м/ч
  - регенерация/вытеснение: 1...10 м/ч
- расход воды на вытеснение: 3...6 об/об
- расход воды на быструю промывку: 3...4 об/об
- регенерационный раствор: 8...10% NaCl

## УПАКОВКА

Мешки 25 литров