

Сильнокислотная катионообменная смола. Катионит



УМЕКСН

001x8БС

УМЕКСН 001x8 представляет собой полистирольную матрицу гелевого типа сильнокислотный катионит, содержащий серную кислоту, что эквивалентно твердой серной кислоте. В основном используется для удаления из воды солей жесткости, ионов железа и марганца. Загрузка обладает высокой обменной емкостью, химической и физической стабильностью и отличными рабочими характеристиками. Отличная кинетика ионного обмена позволяет добиться высоких скоростей

Показатель и

Наименование	Технические характеристики
Внешний вид	Бледно-желтые прозрачные сферические бусины
Полимерная структура	Гелевый полистирол, химически связанный дивинилбензолом
Функциональная группа	-SO ₃ H
Ионная форма в состоянии поставки	Na ⁺
Удельный вес	1,26~1,30 г/мл
Вес с упаковкой	0,78~0,88 г/мл
Удержание влаги	43%~48%
Диапазон размеров частиц	0.315~1.25 мм
Увеличение объема при регенерации	Na ⁺ → H ⁺ 7~10%
Температурный предел	H100°C, Na120°C
Максимальная рабочая температура	120°C
Высота заполнения смолой	1~3м
Регенерирующий агент	NaCl

Смола не растворима в растворах кислот и щелочей и во всех обычных органических растворителях.

Стоимость за 25 кг. с НДС = 240 BYN