

Сильноосновный анионит А400

А400 - гелевая сильноосновная анионообменная смола. Обладает высокой ионообменной емкостью. Хорошо удаляет из воды кремневую и другие слабые кислоты при минимальных затратах щелочи на регенерацию. Структура анионита А400 обеспечивает хорошую кинетику обмена, что способствует высокоэффективной регенерации и малому расходу промывных вод. А400 обладает исключительно высокой механической прочностью, что увеличивает срок его службы по сравнению с другими анионитами. Анионит устойчив к разбавленным кислотам, щелочам и большинству растворителей.

Анионит А400 позволяет удалять анионы сильных и слабых кислот до очень низких остаточных концентраций, успешно применяется в фильтрах с однородной, двуслойной и смешанной загрузкой.

Преимущества

- Эффективно удаляет кремневую и другие слабые кислоты
- Обладает высокой ионообменной емкостью
- Может быть использован для смешанных слоев



Физические свойства	
Физическая форма	сферические гранулы
Форма поставки	ОН-
Насыпная масса, г/см ³	0,68 – 0,71
Удельный вес, г/см ³	1,08
Коэффициент однородности	1,70
Размер гранул, мм	0,3 – 1,2
Обменная емкость, г-экв/л	0,8
Набухаемость Cl- ? ОН-, %	20
Влагосодержание, %	48 – 54
Условия применения	
Мутность (max), мг/л	2,8
Свободный хлор (max), мг/л	0,1
Железо и тяжелые металлы (max), мг/л	0,1
Максимальная рабочая температура, оС ОН-форма Cl-форма	65 100
Высота слоя, см (дюймы)	75 (30)
Рабочая скорость потока, ОС/час	8 – 40
Расширение слоя в режиме обратной промывки, %	50
Реагент для регенерации:	Раствор NaCl, NaOH или смешанный раствор
Концентрация раствора NaCl, %	
Расход соли на регенерацию, гр. NaCl /л смолы	

Режим работы	Скорость потока	Продолжительность стадии	Объем воды на промывку
	ОС/час	минуты	ОС
Фильтрация	8 – 40	-	-
Обратная промывка,	5 – 7 м/час	5 – 20	1,5 – 4
Регенерация	2 – 4	60	-
Медленная промывка	2 – 4	20 – 60	2 – 4
Быстрая промывка	8 – 40	15 – 30	3 – 6

ОС - объем смолы

Артикул	Наименование	Объем упаковки	Масса упаковки*	Количество упаковок на паллете	Масса паллеты*	Размеры паллеты, Д x Ш x В
		л (ft3)	кг (lbs)	шт.	кг (lbs)	мм (in.)
A400	Сильноосновный анионит А400	25 (0,9)	17,2 (37,9)	40	703 (1550)	1300 x 1015 x 1050 (51 x 40 x 41)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekowater.nt-rt.ru | почта: edk@nt-rt.ru