

## Resinex™ A-25

### Сильноосновный анионит

Resinex™ A-25 – высокоосновная анионообменная смола гелевой структуры, тип 2, высшей степени очистки, специально разработана для достижения максимально высокой ёмкости при минимальных затратах на регенерацию.

Resinex™ A-25 – гранулированный поперечносшитый сополимер полистирола и дивинилбензола, отличается превосходной устойчивостью к физическим и механическим воздействиям, а также к загрязнениям органикой, поэтому идеально подходит для подготовки поверхностных вод. Распределение гранул адаптировано для всех современных противоточных систем (АПКОРЕ, АМБЕРПАК, ШВЕБЕБЕТ, ВНИИАМ и т.д. ).

#### Основные характеристики

Тип	поперечносшитый сополимер полистирола и дивинилбензола	
Внешний вид	сферические гранулы янтарного цвета, гелевого типа	
Функциональная группа	четвертичное соединение аммония, тип 2	
Количество целых частиц	минимум 95%	
Ионная форма при поставке	Cl <sup>-</sup>	
Размер гранул	(16x40) 0.42 - 1.25 мм	
Эффективный размер гранул	0.45 ± 0.07	
Насыпной вес	670 кг/м <sup>3</sup>	
Плотность	1.12 г/см <sup>3</sup>	
Содержание воды	40 - 50%	
Полная обменная ёмкость (в Cl <sup>-</sup> форме)	минимум 1.30 г-экв/л	
Дыхательная разность (Cl <sup>-</sup> → OH <sup>-</sup> )	максимум 20%	
Рабочий диапазон температур	максимум 30°C в OH <sup>-</sup> форме	
Диапазон pH	0-14	

#### Рекомендуемые рабочие условия

Высота слоя	> 700 мм
Рабочая скорость потока	8-40 ОЗ/ч
Расширение при обратной промывке	50-75%

#### Стандартные параметры регенерации

Регенерация	Прямоток	Противоток
Концентрация реагента	4% NaOH	2% NaOH
Расход реагента (уровень регенерации)	80-150 г/л	40-60 г/л
Скорость потока реагента	4-6 ОЗ/ч	6-8 ОЗ/ч
Продолжительность регенерации	30-60 мин	20-40 мин
Скорость медленной промывки	4-6 ОЗ/ч	6-8 ОЗ/ч
Объём воды для медленной промывки	2-4 ОЗ	2 ОЗ
Скорость быстрой промывки	10-30 ОЗ	10-30 ОЗ
Объём воды для быстрой промывки	6-10 ОЗ	6-10 ОЗ
ОЗ - объём загрузки, л		

#### Ключевые преимущества

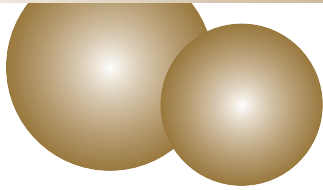
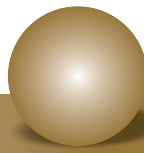
- Высокая прочность гранул гарантирует превосходную устойчивость к механическим воздействиям и низкие потери давления
- Очень низкий расход каустической соды гарантирует экономичность
- Высокая устойчивость к органике минимальные затраты на предварительную очистку
- Низкий прокок двуокиси кремния

#### Области применения

- Деминерализация воды при совместном использовании с Resinex™ K-8
- Доочистка в фильтрах смешанного действия при совместном использовании с Resinex™ K-8

#### Стандартная упаковка

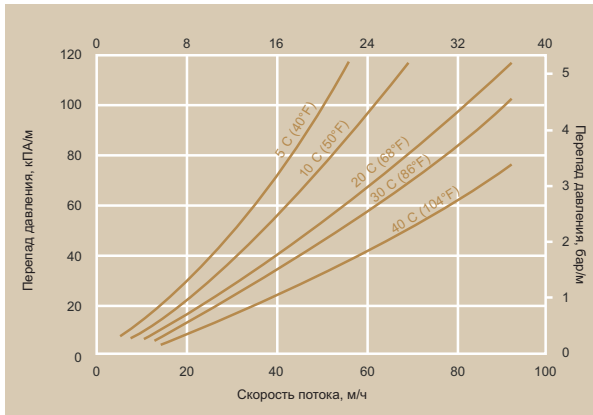
- 25 литровые полиэтиленовые мешки
- 1000 литровые мешки big bag



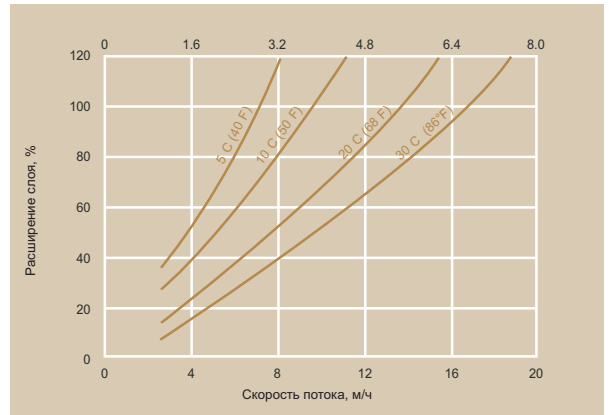
## Resinex™ A-25

Сильноосновный анионит

### Перепад давления



### Расширение слоя при обратной промывке



### Объём загрузки (ОЗ) и рабочие параметры некоторых установок

КОРПУС	ОЗ
DxH, дюйм	л
подложка/смола	
08x17	2/6
10x35	5/22
10x44	5/29
10x54	5/37
12x48	7/51
12x52	7/58
13x44	8/49
13x54	8/62
14x65	10/90
16x65	15/107
18x65	20/137
21x62	25/182
24x72	30/270
30x72	50/421
36x72	70/595
42x72	90/790
48x72	120/1000

### Упаковка



25 литровые клапанные мешки



48 мешков на паллете



Полипропиленовые мешки  
1000 л (big bag)

#### МОСКВА

ООО "Новая Терра"  
ул. Шербаковская, 53  
105187 Москва  
Тел: +7 (495) 22-930-22  
[www.SUPERFILTER.ru](http://www.SUPERFILTER.ru)  
MSK@SUPERFILTER.ru

#### КАЛИНИНГРАД

ООО "Центр водоподготовки"  
ул. Песочная, 23-25  
236039 Калининград  
Тел: +7 (4012) 632-732  
[www.SUPERFILTER.ru](http://www.SUPERFILTER.ru)  
KLD@SUPERFILTER.ru

#### ЕКАТЕРИНБУРГ

ЗАО "АЛСИС"  
ул. Генеральская, 3, оф. 411  
620062, г. Екатеринбург  
Тел: +7 (343) 375-38-20  
[www.SUPERFILTER.ru](http://www.SUPERFILTER.ru)  
EKB@SUPERFILTER.ru

#### БЕЛАРУСЬ

ЗАО "ЭкоТермоТехника"  
ул. Фабричная, д.30, пом.2Н, оф.4  
220033, г. Минск  
Тел: +37 (517) 298-12-42 (-44, -45, -46)  
[www.SUPERFILTER.ru](http://www.SUPERFILTER.ru)  
MINSK@SUPERFILTER.ru

#### УКРАИНА

ООО "Новая Терра"  
65000, г. Одесса  
Тел: +38 (067) 558-01-74  
[www.SUPERFILTER.ru](http://www.SUPERFILTER.ru)  
ODESSA@SUPERFILTER.ru

ERROR: ioerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK: