

ИОНООБМЕННЫЕ СМОЛЫ



Resinex™



Resinex™ MX-11

Ионообменная смола смешанного действия

Resinex™ MX-11 – готовая к применению смола смешанного действия специально разработанная для производства полностью деминерализованной воды. Продукт изготовлен из смеси Resinex™ K-8 и Resinex™ A-4 (объемное соотношение 1:1) и обеспечивает очень низкую электропроводность воды на выходе в процессе работы. Функциональная группа типа 1 анионитной составляющей гарантирует высокочистую воду без кремния.

Основные характеристики

Тип	поперечносшитый сополимер полистирола и дивинилбензола	
Внешний вид	сферические гранулы янтарного цвета, гелевого типа	
Функциональная группа	сульфокислота/четвертичное соединение аммония, тип 1	
Количество целых частиц	минимум 95%	
Ионная форма при поставке	H ⁺ /OH ⁻	
Размер гранул	(16x40) 0.45 - 1.20 мм	
Эффективный размер гранул	0.50 ± 0.07	
На сыпной вес	730 кг/м ³	
Объемное соотношение	1:1 г/см	
Содержание воды	45 - 55%	
Полная обменная емкость	Катионы: 0.85 г-экв/л, Анионы: 0.40 г-экв/л	
Изменение объема (регенерированная → очисляющаяся)	максимум 15%	
Диапазон pH	0-14	

Ключевые преимущества

- Высокая прочность гранул гарантирует превосходную устойчивость к механическим воздействиям и низким потерям давления
- Высокая рабочая емкость. Экономические выгоды
- Низкий проскок электропроводности. Обеспечивает проскок электропроводности менее 0,1 мкс/см и подходит для всех стандартных установках смешанного действия

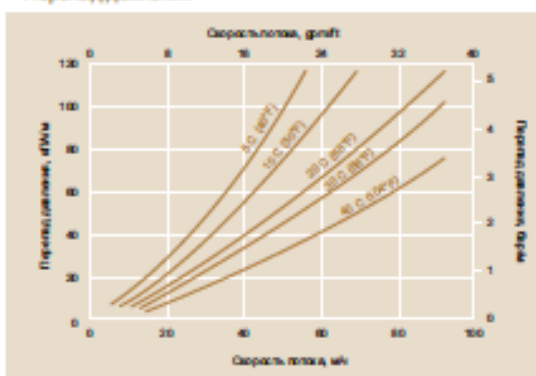
Рекомендуемые рабочие условия

Высота слоя	> 600 мм
Рабочая скорость потока	8-40 ОЗ/ч

Области применения

- Дочистка воды после деминерализации
- Деминерализация в лабораториях
- Картриджи смешанного действия

Перепад давления



Стандартная упаковка



25 литровые клапанные мешки



48 мешков на паллете



Полипропиленовые мешки 1000 л (big bag)