

Ambirex PRA 101Cl (Амбирекс PRA 101Cl)

Описание

Ambirex PRA 101Cl – относится к группе сильноосновных гелевых анионитов (тип 1), обладает высокой рабочей ионообменной емкостью и отличной механической прочностью. **Ambirex PRA 101Cl** производят в Cl⁻ форме.

Ионообменная смола **Ambirex PRA 101Cl** является высококачественным аналогом **LewatitMonoPlusMP 500**.

Благодаря высокой степени обессоливания **Ambirex PRA 101Cl** применяют для очистки конденсата, а также при промышленном производстве пара.

Внешний вид

Ионообменная смола **Ambirex PRA 101Cl** представляет собой светлые сферические гранулы.

Технические характеристики

Полимерная структура матрицы	стиролдивинилбензольная
Массовая доля ДВБ, %	4
Функциональная группа	-N(CH ₃) ₃ ⁺
Структура	гелевая
Ионная форма при поставке	Cl ⁻
Коэффициент однородности гранул, макс.	1,2
Средний размер гранул, мм	0,42-0,84
Содержание воды, вес. %	48-58
Насыпная плотность, г/л	660-710
Общая обменная емкость, минимум экв/л	1.3
Стабильность, в диапазоне pH	0-14
Сохранность продукта, максимум лет	1



Телефон/факс: +7 (8313) 32-81-32, +7 (8313) 33-73-65

E-mail: info@chemsystem.ru

www.chemsystem.ru

Рекомендуемые условия применения

Наименование показателя	Значение
Рабочая температура, макс. °C	100
Рабочий диапазон pH	4-14
Высота слоя, мин. мм	600
Расширение слоя при обратной промывке, %	50-75
Регенерация NaOH, %	4-6
Скорость потока, м/ч	4-7
Время регенерации, мин	60
Скорость потока при обратной промывке, м/ч	4-7
Объем воды при обратной промывке, л/л загрузки	10-15
Скорость потока при быстрой промывке, м/ч	8-40
Объем воды при быстрой промывке, л/л загрузки	35-60
Скорость потока в рабочем режиме, м/ч	8-40

Упаковка

Ионообменная смола **Ambirex PRA 101CI** упакована в полиэтиленовые мешки, которые предотвращают как потерю влаги смолой, так и попадание ее извне.

Наименование	Емкость, л	Вес нетто, кг	Размеры мешка, см	Количество мешков на паллете, шт.	Размер паллетоместа, см
Полиэтиленовый мешок	25	20	40*70*30	54	

Условия транспортировки и хранения

Ионообменная смола **Ambirex PRA 101CI** не является опасным транспортным грузом. При транспортировке необходимо обеспечить условия для сохранения целостности тары, предотвращения замерзания, обеспечить изоляцию от веществ-окислителей и от воздействия прямых солнечных лучей.

Рекомендуемые условия хранения смолы **Ambirex PRA 101CI**:

- в закрытой заводской упаковке в чистом и сухом складском помещении при температуре не ниже 2°C;
- хранить от попадания прямого солнечного света, т.к. УФ лучи могут способствовать росту водорослей и бактерий; расстояние до радиаторов или других отопительных приборов должно быть не менее 1 м;
- отдельно от несовместимых продуктов (сильных окислителей).



Телефон/факс: +7 (8313) 32-81-32, +7 (8313) 33-73-65

E-mail: info@chemsystem.ru

www.chemsystem.ru

Ambirex PRA 101CI выдерживает температуры ниже 0°C, однако, однако последовательные оттаивания и замораживания могут привести к растрескиванию смолы.

Если по какой-либо причине смола подверглась замораживанию, размораживание ее должно осуществляться постепенным увеличением температуры. Попытки механического воздействия на замороженную смолу должны быть исключены.

Для предотвращения замораживания смолы необходимо хранить ее в насыщенном солевом растворе.

При соблюдении условий транспортировки и хранения в невскрытой заводской упаковке гарантийный срок хранения ионообменная смолы **Ambirex PRA 101CI** составляет 1 год с даты изготовления.

Области применения

Ионообменная смола **Ambirex PRA 101CI** особо подходит для:

- удаления силикатов
- обессоливание при производстве пара
- очистка конденсата



Мы помогаем Вам создавать

Телефон/факс: +7 (8313) 32-81-32, +7 (8313) 33-73-65

E-mail: info@chemsystem.ru

www.chemsystem.ru