

Resinex™ N

Инертная смола

Resinex™ N является инертным материалом. Имеет цилиндрическую форму. Используется в качестве защитного слоя в современных системах (противоточных системах с восходящим и нисходящим потоками) для защиты распределительных систем и корзинок от засорения, а также обеспечения равномерного распределения протока по всему слою смолы во время рабочего режима. Во время регенерации Resinex™ N гарантирует равномерное прохождение реагента через смолу для большей эффективности.

Характерные свойства

Тип	Полистирол
Внешний вид	Белые, полупрозрачные, цилиндрические гранулы
Функциональная группа	нет
Размер гранул, диаметр	1,20 – 1,50мм
Размер гранул, длина	1,30 – 1,50мм
Насыпная плотность	528 кг/м ³
Удельная плотность	0,92 г/см ³
Устойчивость, температура	100 °С макс
Диапазон pH	0 - 14
Срок хранения	3 года мин.

Стандартные расчетные условия

Высота слоя	> 750 мм
Производительность в рабочем режиме	8 - 40 ОЗ/час
Перепад давления	260 кПа макс.

Основные характеристики и преимущества

- Одинаковые гранулы
- Низкий перепад давления
- Отличное распределение регенерирующего агента
- Низкая удельная плотность
- Верхний защитный слой смолы
- Предохранение распределительных систем и корзинок от засорения

Характерные области применения

Противоточные системы, применимы в уплотненных и псевдооживленных слоях

Стандартная упаковка

- 25 литровый клапанный мешок из ПЭ
- 1000 литровый мешок из ПЭ (big bag)

Упаковка продукта



25 литровые
клапанные мешки

48 мешков на
паллете



Полипропиленовые мешки
1000 л (big bag)



ПРИМЕЧАНИЕ Якоби Карбонс оставляет за собой право на изменение характеристик продукта без предварительного уведомления. Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, предназначена как вспомогательный материал для клиента при оценке и выборе продуктов, поставляемых Якоби Карбонс. Клиент несет ответственность за определение того, что продукты и информация, содержащаяся в настоящем документе, являются подходящими для использования клиентами. Якоби Карбонс не несет никаких обязательств или ответственности за использование информации, представленной в данном техническом паспорте, не обеспечивает явно выраженными или подразумеваемыми гарантиями. Якоби Карбонс снимает с себя ответственность, а пользователь должен нести полную ответственность за работу систем, основанных на этих данных.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ Сильнодействующие окисляющие средства такие, как азотная кислота могут бурно реагировать с ионообменными смолами и вызывать взрывные реакции. Перед использованием сильных окислителей, проконсультируйтесь у осведомленного источника о работе с такими материалами.

