

# Инструкция по применению

## Анионообменная смола

Мешок 25 л

Современное  
оборудование

Инновационные  
технологии

Выгодные  
условия

От проекта  
до реализации  
в короткие сроки



## Описание

SEPLITE® Monojet™ SA6700 OH -- высококачественный сильноосновный монодисперсный гелевый анионит предназначенный для использования в установках обессоливания и конденсатоочистки. Благодаря однородному грансоставу, отличным физическим и химическим характеристикам ионит обладает продолжительным сроком эксплуатации и обеспечивает эффективную работу установки обессоливания. Высокая обменная емкость, хорошая кинетика обмена и низкое гидравлическое сопротивление позволяют экономно расходовать реагенты для регенерации и воду для отмывки.

Возможна поставка SEPLITE® Monojet™ SA6700 Cl- форме.

## Физико-химические свойства

Структура матрицы	Гелевая, Стирол-ДВБ
Функциональная группа	Четвертичный амин (тип 1)
Форма поставки	ОН-
Внешний вид	Светло-желтые прозрачные сферические гранулы
Размер гранул (мм)	0.59±0.05
мелкая фракция <0.3 мм	≤0.5%
крупная фракция ≥0.85 мм	≤1.0%
Влагосодержание (%)	55-65 (ОН-форма)
ПСОЕ (экв/л)	≥1.1 (ОН-форма)
Насыпная плотность (г/л)	660-720
Плотность (г/л)	1080-1100
Количество целых гранул (%)	≥95
Коэффициент однородности	≤1.1
Дыхательная разность (Cl- -> ОН-) не более % об.	20%

## Применение

- Доочистка на ФСД
- Обессоливание в промышленности
- Конденсатоочистка

## Рекомендуемые условия эксплуатации

Рабочая температура, не более	70°C	
Диапазон pH	0-14	
Минимальная высота слоя смолы	мм	800
Перепад давления на слое	кПа, не более	210
Линейная скорость при взрыхлении	прим. м/ч	5-120 (при 20°C)
Расширения слоя	прим. % об	5 (при 20°C, на м/ч)
Свободное пространство для взрыхления	% об	80-100
Реагент для регенерации		NaOH
Противоточная регенерация		
Расход реагента	прим. г/л	50
Концентрация реагента	% масс	2-4
Время контакта	минут	15-20
Линейная скорость при регенерации	прим. м/ч	5
Расход воды на отмывку ( медленная/быстрая)	ОЗ	2-3
Прямоточная регенерация		
Расход реагента	прим. г/л	100
Концентрация реагента	% масс	3-5
Время контакта	минут	30-40
Линейная скорость при регенерации	прим. м/ч	5
Расход воды на отмывку ( медленная/быстрая)	ОЗ	8