

## Техническая спецификация

Смола ионообменная для дооснащения (пополнения) смолы в технологическом процессе

### Физические и Химические свойства

Полимерная Матрица	Макропористый сшитый полистирол
Физическая форма	Непрозрачные гранулы
Ионная форма при поставке	Сульфатная (не менее 50%)
Функциональная группа	-N+(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, тип 2
Полная ионообменная ёмкость	≥ 1.0 г-экв/л (Cl <sup>-</sup> форма)
Влагосодержание	53 - 65 % (Cl <sup>-</sup> форма)
Товарный вес	680-710 г/л
Гармонический средний диаметр	0.845 – 1.050 мм
Коэффициент однородности	≤ 1.50
Содержание мелких гранул	< 0.710 мм, макс. : 5.0 %
Крупные гранулы	> 1.180 мм, макс. : 4.0 %
Максимальное обратимое набухание	Cl <sup>-</sup> → SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : около 5 %
Механическая прочность	≥ 98%

1. Потенциальный поставщик в технической спецификации должен указать страну происхождения и завод-изготовитель.
2. Потенциальный поставщик в подтверждение физических свойств, предлагаемой смолы, а именно Функциональной группы (Тип 2) должен предоставить образец смолы объемом не менее 2 литров.
3. Требуемое количество: 32 метра кубических.
4. Срок поставки: В течение 15 календарных дней с момента получения заявки на поставку от Заказчика. Потенциальный поставщик должен предоставить гарантийное письмо о согласии со сроками и объемом поставки.