



### Водоочистительных средств и оборудования

**Betasoft** — сильнокислотная катионообменная смола в Na-форме, предназначенная для удаления ионов жесткости из воды (Ca; Mg). Betasoft применяется в пищевой промышленности, приготовлении питьевой воды в системах отопления.

Betasoft активно применяется для умягчения подпиточной воды для котлов и парогенераторов, где требуется полное отсутствие ионов жесткости. В муниципальных системах водоснабжения как правило не требуется полного удаления ионов жесткости, поэтому применяют подмешивание исходной воды к воде прошедшей ионообменную смолу Betasoft, доводя качество фильтрата до требуемых значений (обычно 3 мг-экв/литр или 150 мг/л по CaCO<sub>3</sub>). Проскок ионов жесткости при фильтрации через Betasoft возможен при исчерпании более 75% ионообменной емкости (1,5 г/литр), поэтому для расчета интервалов между регенерациями принимается формула  $1,5 \cdot V / Ж$ , м<sup>3</sup>; где 1,5 — это ионообменная емкость до проскока, г/литр; V — объем смолы в литрах; Ж — жесткость исходной воды, мг-экв/л. Регенерация катионита Betasoft осуществляется 10-12% раствором таблетированной поваренной соли (NaCl). На паллете 40 мешков Габариты паллета 120\*100\*110

По вопросам приобретения Ионообменная смола BetaSoft и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: