Сильнокислотный катионит АПТ-2 для умягчения воды, удаления железа, марганца

ООО “Экомаркет”, г. Москва, ул. Магнитогорская, д.1 тел. +7 (495) 940 87 92
www.ekomarket.ru

АПТ-2

Фильтрующий материал АПТ-2
для удаления железа, марганца, сероводорода, солей жесткости, тяжелых металлов и радионуклидов

АПТ-2 смесь ионообменных смол (КУ-2-8чс и АВ-17-8чс) модифицированного катионита и модифицированного анионита. Модификация катионита и анионита осуществляется специальными катализаторами, компоненты которых имеют разрешение на применение в пищевой промышленности. В результате такой обработки материал АПТ-2, обладает исключительно высокой каталитической активностью в реакциях окисления железа и марганца, сероводорода растворенным в воде окислителем - кислородом воздуха, а так же поглощает соли жесткости, тяжелые металлы и радионуклиды по механизму ионного обмена. При этом динамическая обменная емкость АПТ-2 стабильна и составляет 1600 мг-экв/л.

Преимущества

Удаление железа и марганца

АПТ-2 отличается однородностью по гранулометрическому составу, высокой межзерновой пористостью. Обладая каталитической и ионообменной способностью, он успешно применяется для удаления из воды растворенного железа, марганца, сероводорода, солей жесткости, тяжелых металлов и радионуклидов.

Удаление железа и марганца

АПТ-2 эффективно удаляет растворенные в воде железо с концентрацией до 30 мг/л и марганец с концентрацией до 2 мг/л даже при значениях pH ниже 6,0, низкой щелочности и высоком содержании углекислоты.

Основные характеристики

Материал полностью удовлетворяет санитарно-гигиеническим требованиям и разрешен к применению Государственным комитетом санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации
Материал (заключение №№77.99.27.369.Д.004775.04.07 от 25.04.2007г. и 77.99.27.369.Т.000828.04.07 от 25.04.2007г.) и рекомендован ГУ НИИ медицины труда РАМН в качестве загрузки для фильтрации воды.
.

Срок службы фильтрующего материала не менее 7 лет.

Производитель

Россия