

СИЛЬНОКИСЛОТНЫЙ КАТИОНИТ

Сильнокислотный катионит, поставляемый компанией «Аквафор», характеризуется высокой обменной емкостью, устойчивостью к воздействию окислителей, щелочей, кислот. Смола поставляется в натриевой форме и используется для подготовки воды в промышленности, а также в бытовых системах очистки воды. Катионит поставляется со стандартным гранулометрическим составом и может быть использован как в прямоточных, так и противоточных фильтрах.

Области применения:

- **Умягчение и обессоливание воды в промышленности:** на ТЭС и ТЭЦ умягчение и обессоливание воды; подготовка воды в пищевой промышленности; подготовка воды в различных отраслях промышленности.
- **Жилищно-коммунальное хозяйство:** в котельных умягчение воды для систем отопления и горячего водоснабжения.
- **Водоподготовка для рынка услуг «Ногеса»:** умягчение воды в системах водоснабжения для предприятий общественного питания и гостиничного хозяйства.
- **Умягчение воды в быту:** умягчение воды в питьевых фильтрах; умягчение воды в системах водоснабжения для коттеджей.

САЛОН «АКВАФОР»

С-Пб, ул. Сестрорецкая, д. 3, **ст. м.** «Черная речка»
тел/факс (812) 430-55-06, 438-31-77
e-mail: aquaboss@mail.wplus.net, www.aquaboss.ru

Основные характеристики

Внешний вид	полупрозрачные сферические зерна желтого цвета	
Полимерная основа	стиролдивинил-бензолная	
Массовая доля ДВБ, %	7 – 10	
Структура матрицы	гелевая	
Функциональная группа	сульфогруппа	
Ионная форма поставки	Na+	
Размер зерен, мм	0,3 – 1,2	
Объемная доля рабочей фракции, %	> 95	
Влажность, %	43 – 52	
Плотность, г/см ³	истинная	1,27
	насыпная	0,77 – 0,87
Полная обменная емкость, мг-экв/мл	1,9	
Рабочая температура, °С (макс)	120	
Диапазон pH	0 – 14	
Увеличение объема	Na ⁺ → H ⁺ Ca ²⁺ → Na ⁺	10 % макс 5 % макс