



Супер-пул «Стабилизатор жесткости»

Бассейн, Аквапарк

Назначение:

Средство Супер-пул «Стабилизатор жесткости» предназначается для смягчения жесткости воды и предотвращения образования известкового налета в плавательных бассейнах, в системах отопления и циркуляции воды. Средство связывает ионы металлов в воде превращая в устойчивые водорастворимые комплексы, тем самым предотвращая образование известковых отложений на поверхности чаши бассейна, теплообменном и фильтровальном оборудовании, в трубах и насосах, предотвращая помутнение и пожелтение воды. Предназначен для использования в бассейнах любых типов, оборудованных автоматическими станциями дозирования или без них, в теплоэнергетике и в коммунальном хозяйстве.

Характеристики: Экологически безопасно. Пожаро- и взрывобезопасно

Внешний вид	Прозрачная или мутноватая жидкость
Плотность при температуре 20°C г/см ³ , не менее	1,1-1,2
Показатель активности водородных ионов (pH) водного раствора средства с массовой долей 1%, единицы pH, не более	1,5
Примечание: Допускается выпадение незначительного осадка.	-

Свойства и способ применения:

Применении водного раствора Супер-пул «Стабилизатор жесткости» имеет ряд преимуществ:

- **сильно снижает содержание меди и железа в воде;**
- смягченная вода благоприятно влияет на кожу и волосы купающихся;
- **может работать в широком диапазоне значений pH;**
- приводит к снижению коррозионной активности воды и позволяет снизить расход щелочных реагентов;
- хорошо растворим в воде, не требует предварительного подогрева воды;
- обладает высокой смягчающей способностью, не зависящей от температуры очищаемой воды (эффективно работает как летом, так и в холодное время года при температуре 0-90 °C);
- **резко снижает образование гипсовых отложений (извести) на стенках бассейна, оборудовании и трубопроводах, тем самым увеличивая срок службы оборудования;**
- является своеобразным дезинфектантом, допуская снижение дозы хлорирующего реагента.

1. Смягчение воды в бассейне:

Средство добавляется непосредственно в воду (около триски) при работающем насосе после наполнения бассейна (400-800мл средства на 10м³ воды) и затем при каждом добавлении свежей воды (40-80мл на 1 м³ воды). Количество добавляемого препарата зависит от жесткости и температуры поступающей в бассейн воды. (смотри таблицу)

2. Смягчение воды в отопительных системах:

Средство добавляется непосредственно в воду при наполнении системы водой (400-800мл средства на 10 м³ воды) и затем при каждом добавлении свежей воды (40-80мл на 1 м³ воды).

Количество добавляемого препарата зависит от жесткости и температуры поступающей в бассейн воды. (смотри таблицу)

Таблица дозировки в зависимости от жесткости воды:

Вода	Жесткость воды		Дозировка средства мл/м ³		
	Мг-экв/л°Ж	°dH	t воды <25	t воды 25-30	t воды >30
Умеренно жесткая	3-6	8-17	40	50	60
Средне жесткая	6-9	17-25	50	60	70
Очень жесткая	>9	>25	60	70	80