

Флокулянт RoQuest™ 5000 - представляет собой смесь органических коагулянтов и сульфата железа. Применяется для удаления органических веществ методом флокуляции (с последующей фильтрацией) на стадии предподготовки воды, поступающей на обратноосмотическую установку.

Флокулянт RoQuest 5000 специально разработан для очистки воды с мутностью до 10 мг/л и цветностью более 10 град.

Основные характеристики:

- В состав флокулянта входит более 9% иона Fe^{2+} и менее 0,2% Fe^{3+} .
- Возможность непосредственного дозирования перед мультимедийными или песчаными фильтрами на стадии предподготовки воды, поступающей на обратноосмотическую установку.
- Совместим с тонкопленочными полиамидными и ацетатцеллюлозными обратноосмотическими мембранами.
- Дозирование в небольших количествах.
- Совместим с антискалантом Avista Vitec 3000.
- Эффективен в широком диапазоне pH.

Дозирование:

Дозирование флокулянта RoQuest 5000 необходимо осуществлять в трубопровод не менее чем за 5 м (для обеспечения эффективного перемешивания) до мультимедийного фильтра.

Не используйте турбулизаторы потока перед фильтрационными установками, т.к. интенсивное перемешивание может привести к частичному разрушению образовавшихся агрегатов.

Перед дозированием флокулянт необходимо разбавить в соотношении 4:1, используя очищенную воду.

Стандартная дозировка флокулянта RoQuest 5000 составляет 5-25 мг/л. Минимальная щелочность обрабатываемой воды – 0,5 мг-экв/л. Для уточнения дозировки используйте специальную программу Avista Advisor или обратитесь за информацией к поставщику.

Передозировка флокулянта может привести к ухудшению фильтруемости воды.

Упаковка:

- канистра 23 кг;
- бочка 220 кг;

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Плотность, г/см ³	1,40 – 1,50
pH	1,0 – 2,0
Температура замерзания, °C	- 8
Вязкость при 25°C, сП	100