

ВОЛТЕС® ФЛОК

Флокулянт

Преимущества:

- ✓ Нет необходимости приобретать дорогостоящие станции приготовления раствора из сухих продуктов;
- ✓ Полное техническое сопровождение в течение производственного сезона;
- ✓ Предоставление дозирующего оборудования.

Описание:

Флокулянт Волтес Флок® предназначен для оптимизации процесса очистки (ТМВ) и сока первой сатурации. Применение Волтес Флок® значительно увеличивает размеры твердых частиц осадка - с 5÷25 мк до 100÷300 мк. Это позволяет получать чистые декантаты.

При наличии в схеме очистки транс-портерно-моечной воды вертикальных либо другого типа отстойников, достигается полное удаление взвесей, предотвращается накопление в кольце второй категории пенообразующих и других продуктов разложения органики и жизнедеятельности микроорганизмов и, как следствие, снижается до минимума потребность в пеногасителях и дезинфекторах на этой стадии. Одновременно существенно снижается объем удаляемого осадка и, соответственно, расход воды на подпитку кольца второй категории.

Дозировка:

Определяется в лабораторных условиях завода не ранее чем на 5-тый день производства на конкретных образцах воды. Расход реагента составляет 100÷650 кг на 100 000 тн. переработанной сахарной свеклы для сока I сатурации и 300÷1500 кг на 100 000 тн. переработанной сахарной свеклы для очистки ТМВ.

Применение:

Применение Волтес Флок® для сока первой сатурации позволяет:

При наличии отстойников исключается снижение времени пребывания сока на верстате;

При тканевой фильтрации снижается расход фильтровальных тканей и облегчается фильтрация соков при переработке сырья пониженного качества;

1 кг флокулянта при использовании в сокоочистительном отделении позволяет получить дополнительно до 500 кг сахара, сэкономить 400 кг условного топлива и 1 кв.м. фильтровальной ткани.

Одновременно повышается эффективность выслаживания осадка за счет его улучшенной проницаемости. В ряде случаев достигнута возможность уменьшения (до 30%) количества задействованных вакуум-фильтров при той же производительности.