

ВОЛТЕС® ПГС-40

Пеногаситель для транспортерно – моечной воды

Описание:

Пеногаситель **Волтес®ПГС-40** является неионогенным ПАВ на основе 100% активного полиалкиленгликоля с низким пенообразованием. Это исключительно эффективный пеногаситель, использующийся для эффективного подавления пены при переработке сахарной свеклы, и особенно результативен в области низких температур, до сих пор не имеющий отечественных аналогов.

В отличие от многих конкурирующих продуктов **Волтес®ПГС-40** специально разработан для обеспечения максимально высоких антипенных свойств при использовании его в транспортерно-моечной системе сахарного завода;

- остается активным в циклических транспортных системах в течение нескольких циклов транспортерной воды;

- оказывает минимальное воздействие на окружающую среду, так как частично биоразлагаем.

Величина дозировки:

В начальный период времени при работе с **Волтес®ПГС-40** требуется большая дозировка, чем рекомендуемая при стабильной работе, для того чтобы убедиться, что весь пеногаситель работает во всей системе. Дозировка может быть уменьшена после одного цикла (5-7 часов). При систематическом добавлении продукта происходит стабилизация концентрации, и, таким образом, продукт работает в течение большого количества циклов.

Рекомендуемая дозировка пеногасителя находится в пределах 10-30 г/м³ транспортерно-моечной воды. Точное определение концентрации возможно только экспериментально для каждого конкретного случая. При хорошем качестве свеклы дозировка пеногасителя для эффективного гашения пены составляет 10-15 г/м³ воды.

Способ применения и эффективность:

Пеногаситель дозируется непрерывно с помощью дозирующего насоса в неразбавленном виде в места интенсивного перемешивания для оптимального растворения продукта. Точки дозирования должны быть расположены как можно ближе к областям, где существуют наибольшие проблемы с образованием пены или в поток перед отстойниками. **Волтес®ПГС-40** эффективно работает в температурном интервале 5-26°C и широком диапазоне pH. При работе вне данного температурного диапазона эффективность пеногашения можно повысить только увеличением концентрации пеногасителя.

Хранение:

Пеногаситель **Волтес®ПГС-40** рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях или на открытых площадках под навесом. Температура хранения от -10°C до +40°C.