

ВОЛТЕС® ПД

Пеногаситель для колонных и ротационных диффузионных аппаратов

Описание:

Волтес®ПД – пеногаситель, специально разработанный для проведения процесса диффузии в колонных и ротационных диффузионных установках. Процесс диффузии в КДУ по температурным условиям несколько отличается от диффузии в аппаратах наклонного типа.

Применение:

Волтес®ПД позволит добиться максимальной эффективности пеногашения в ошпаривателе и колонне КДУ и свести к минимуму расход пеногасителя. Помимо самого диффузионного аппарата и ошпаривателя применение Волтес®ПД позволяет убрать пену на стадии сокоочистки.

Величина дозировки и точки ввода:

Средний расход пеногасителя 10-30 г/тн свеклы, подбирается в процессе работы сахарного завода. Если пенение наблюдается в аппаратах стадии сокоочистки, следующих за диффузией, пеногаситель подается перед сборником сока, либо непосредственно в аппарат.

Точки ввода:

- ошпариватель;
- жомпрессовая вода;
- пульполовушки;
- сборники диффузионного сока.

Способ применения:

Вводится непрерывно при помощи дозировочных насосов в виде 5% рабочего раствора с предварительным разбавлением в холодной (до 35°C) деминерализованной водой. В случае образования

«пробки» в диффузии одновременно добавляется 15-20л неразбавленного пеногасителя Волтес®ПД.

Хранение:

Пеногаситель Волтес®ПД рекомендуется хранить в крытых складских помещениях или помещениях полузакрытого типа. Температура хранения от +5°C до +30°C.