

Флокулянты - это полимерные (высокомолекулярные) соединения, (чаще всего, полиакриламиды и их производные), обладающие разными зарядами — катионные и анионные, а также неионные (нейтральные), которые применяются в химводоподготовке совместно с коагулянтами для интенсификации процессов осаждения примесей, уплотнения и обезвоживания образующегося осадка.

Существует большое количество модификаций флокулянтов, которые индивидуально подбираются для конкретных условий в зависимости от состава очищаемой воды или сточных вод, применяемого коагулянта, уровня рН воды (среды), применяемой технологии и оборудования и многих других факторов. Часто приходится подбирать подходящую модификацию флокулянта опытным путем.

Совместно со специалистами фирмы-производителя мы оказываем консультационную и техническую помощь в подборе оптимальных комбинаций «коагулянт — флокулянт», технологическом оформлении процесса и т.д.

Магнафлок ЛТ 27

Применение **Магнафлок ЛТ 27** значительно увеличивает размеры твердых частичек осадка — с $5 \div 25$ мкм до $100 \div 300$ мкм. Это позволяет получать чистые декантанты.

Анионный флокулянт производства концерна «BASF» **Магнафлок ЛТ 27**, предназначен для оптимизации процесса очистки (осветления) транспортерномоечной воды и сока первой сатурации. Получаемый сок не нуждается в дополнительной фильтрации и направляется прямо на вторую сатурацию. Такое решение позволяет практически не зависеть в эксплуатации этого участка от качества перерабатываемого сырья. Кроме того, достигается возможность работы на станции первой дефекосатурации на повышенном рН и щелочности сока, ориентируя режим на повышение эффекта очистки (при необходимости в ущерб седиментационным свойствам сока). Применение **Магнафлок ЛТ 27** для сока первой сатурации позволяет использовать для удаления осадка односекционный отстойник, время пребывания в котором не превышает 20 минут, что сопоставимо, а в ряде случаев лучше этого показателя для батареи

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



тканевых фильтров. При реконструкции (замене оборудования) станции фильтрации сока первой сатурации такое решение в несколько раз эффективнее применения фильтров любого типа.

По вопросам приобретения флокулянтов и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов