

FLOSPERSE™ PX100N

Диспергент / ингибитор отложений для котловой и охлаждающей воды



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FLOSPERSE PX100N – это низкомолекулярный полиакрилат в жидкой форме.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

FLOSPERSE PX100N – это высокоэффективный ингибитор отложений в масштабах промышленной водоподготовки.

FLOSPERSE PX100N помогает контролировать отложения часто встречающихся твердых частиц, а также препятствует образованию отложений, таких как карбонат кальция и сульфата кальция.

FLOSPERSE PX100N проявляет высокую активность в широком диапазоне значений pH, твердости воды и температурных условиях.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Растворимость	Водорастворимый
Физическая форма	От светлого до прозрачного
Нелетучие твердые вещества*	23% - 33%
Удельный вес при 25°C	1,22
pH	4 - 6
Объемная вязкость при 25°C	10 – 12 сП

*1,5 г при 150°C за 60 минут

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ЗАГРУЗКА

FLOSPERSE PX100N – это однокомпонентный полиакрилат. Он может использоваться в широком диапазоне значений pH и температуры. Его низкая вязкость позволяет выполнить прямую загрузку или составление композиции.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Предпочтительными материалами для изготовления контейнеров для насыпных грузов являются сшитый полиэтилен, стекловолокно, нержавеющая сталь и сталь с покрытием. Следует избегать применения прокладок из таких материалов, как натуральный каучук и буна N каучуки, так как в контакте с чистым продуктом эти материалы разбухают. Не рекомендуется использовать низкоуглеродистую сталь без покрытия, чугун, оцинкованную сталь, медь или латунь ни в каких компонентах загрузочной системы. Наилучшими материалами для головок насосов являются нержавеющая сталь, Viton® или Teflon®. Для питательных трубопроводов подходят ПВХ или упрочненный Tygon®.

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Избегать попадания на кожу и в глаза. Более подробная информация представлена в Паспорте безопасности материала. FLOSPERSE PX100N может храниться в широком диапазоне температур, но перед использованием его следует нагреть до 5°C (40°F). Если FLOSPERSE PX100N подвергался воздействию очень низких температур, то перед использованием его необходимо нагреть и тщательно перемешать.

Срок годности: 12 месяцев при нормальных условиях хранения.

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

FLOSPERSE PX100N отвечает положениям Акта о контроле над токсичными веществами PL-469 Агентства по охране окружающей среды, Номер CAS 9003-04-7.

УПАКОВКА

Поставляется в канистрах на 25 кг, пластиковых бочках на 250 кг и контейнерах на 1200 кг.

CN: 2942 00 00

Все данные приведены для сведения. Они не являются техническими условиями и не гарантируют ни применения, ни патентной чистоты. Предполагается, что все заявления, сведения и данные, приведенные в настоящем документе, являются точными и достоверными, но они приводятся без гарантии и не создают какой-либо ответственности, будь-то явной или подразумеваемой. Заявления или предложения по возможному применению наших продуктов приводятся без гарантии отсутствия нарушения патентных прав и не представляют собой рекомендации нарушать какие-либо патентные права. Пользователь не должен думать, что здесь описаны все меры безопасности или что другие меры безопасности не могут потребоваться.