

## Диспергаторы

### Диспергатор FLOSPERSE™ 3000 для пигментов с высоким содержанием твердых веществ



#### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

FLOSPERSE™ 3000 – это диспергатор, представляющий собой полиакрилат с низким молекулярным весом, который обычно используется для пигментов с высоким содержанием твердых веществ. FLOSPERSE™ 3000 – это нейтральное вспомогательное средство для технологического процесса, позволяющее получить пигменты с более высоким содержанием твердых веществ и меньшей вязкостью. FLOSPERSE™ 3000 позволяет превосходно регулировать реологию в широком диапазоне pH и температур. Этот продукт очень эффективен в случае пигментов на основе глины, карбоната кальция и других, а также в составах покрытий, содержащих эти пигменты.

#### ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Растворимость: Водорастворимый Физическая форма: От светлого до прозрачного Нелетучие твердые вещества\*: 41 – 44 %  
Удельный вес: 1,30 при 25° C pH: 7 – 8 Объемная вязкость: 100 – 300 сП при 77° F  
\*1,5 г при 150° C за 60 минут

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

FLOSPERSE™ 3000 – это однокомпонентный полиакрилатный диспергатор, который перед употреблением необходимо разбавить водой. В большинстве случаев продукт не используется в чистом виде. Расход или дозировка продукта зависят от используемого пигмента. Расход на активной основе будет находиться в пределах от 0,05 до 0,5% масс. пигмента.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В качестве конструктивных материалов емкостей, служащих для хранения сухого продукта, желательно использовать сшитый полиэтилен, стекловолокно, нержавеющую сталь или сталь с покрытием. Не следует применять прокладки из натурального или синтетического ("буна-N") каучука, так как в контакте с чистым продуктом эти материалы разбухают. Не рекомендуется использовать ни для каких элементов системы подачи мягкую сталь без защитного покрытия, чугун, оцинкованную сталь, медь или латунь. Для головок насосов идеально подходят такие материалы, как нержавеющая сталь, витон или тефлон. В линиях подачи лучше использовать ПВХ или трубы из усиленного тигона.

#### ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

FLOSPERSE™ 3000 может храниться в широком диапазоне температур, но перед употреблением должен быть нагрет до 40 °F (5 °C). Если FLOSPERSE™ 3000 был сильно заморожен, перед употреблением его следует разогреть и перемешать. Рекомендации по максимальному использованию характеристик продукта можно получить у торгового представителя SNF INC.

#### СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ

FLOSPERSE™ 3000 отвечает требованиям свода федеральных постановлений 21 CFR Управления по контролю за качеством пищевых продуктов, медикаментов и косметических средств США по следующим разделам: 21 CFR 173.310-Добавки к котловой воде, используемой для подготовки пара, который будет находиться в контакте с пищевыми продуктами 21 CFR 175.105-Добавки 21 CFR 175.300-Смольные и полимерные покрытия 21 CFR 175.320-Смольные и полимерные покрытия для полиолефиновых пленок 21 CFR 176.170-Ингредиенты бумаги и картона, находящиеся в контакте с жидкими и жирными пищевыми продуктами 21 CFR 176.180-Ингредиенты бумаги и картона, находящиеся в контакте с сухими пищевыми продуктами FLOSPERSE™ 3000 отвечает требованиям Акта о контроле за токсичными веществами PL 94-469 Агентства по охране окружающей среды номер по CAS 9003-04-7

#### ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАТЬСЯ:

SNF INC. 31525 Джорджия, Райсборо, Уан Кемикл Плант  
(912) 884-3366  
(912) WWW.SNF.US

