

Диспергаторы

FLOSPERSE™ 3000

Диспергаторы для керамической промышленности

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FLOSPERSE™ 3000 – это низкомолекулярный полиакрилат натрия в жидкой форме.

FLOSPERSE™ 3000 – это эффективный дефлокулянт для керамической промышленности. Он повышает содержание твердых частиц и снижает вязкость составов глины, что улучшает свойства шликера и рабочие условия по сравнению с традиционными неорганическими продуктами, такими как силикат натрия или триполифосфат натрия.

FLOSPERSE™ 3000 повышает плотность шликера и снижает вязкость. Действуя как дефлокулянт, он удаляет присутствующие в глинах растворимые поливалентные катионы, которые являются причиной коагуляции.

FLOSPERSE™ 3000 также предотвращает возникновение проблем, связанных с хранением, так как снижает или устраняет тиксотропность.

FLOSPERSE™ 3000 уменьшает потребление энергии в процессе операций помола, распылительной сушки и обжига. Он также улучшает качество конечного продукта и снижает расходы на техническое обслуживание.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Растворимость	Водорастворимый
Физическая форма	От светлого до прозрачного
Нелетучие твердые вещества*	42 % - 46 %
Удельный вес при 25°C	1,30
pH	7 - 9
Объемная вязкость при 25°C	100 – 400 сП

* 1,5 г при 150°C за 60 минут

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ЗАГРУЗКА

FLOSPERSE™ 3000 – это однокомпонентный полиакрилат натрия. Он может быть использован в широком диапазоне pH и температур. Его низкая вязкость позволяет прямую загрузку или составление композиции.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Предпочтительными материалами для изготовления контейнеров для насыпных грузов являются сшитый полиэтилен, стекловолокно, нержавеющая сталь или 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, гальванизированную сталь, медь или латунь ни в каких компонентах загрузочной системы. Наилучшими материалами для головок насосов являются нержавеющая сталь, витон или тефлон. Для питательных трубопроводов подходят ПВХ или упрочненный Tygon®.

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Избегать попадания на кожу и в глаза. Более подробная информация приведена в Паспорте безопасности материала. FLOSPERSE™ 3000 может храниться в широком диапазоне температур, но перед использованием его следует нагреть до 5°C. Если FLOSPERSE™ 3000 подвергался воздействию очень низких температур, то перед употреблением его необходимо разогреть и перемешать.

Срок годности: 12 месяцев при нормальных условиях хранения.

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

FLOSPERSE™ 3000 отвечает положениям Акта о контроле над токсичными веществами PL 94-469 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: 3906 90 90

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 бы то ни было ответственности, будь-то явно выраженной 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.
Документ 2220, версия 01, обновлен 10 октября 2005 г.

FLOSPERSE TM

SNF FLOERGER®

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

