MetaPlex Disp 45A

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ДОБАВКА ДИСПЕРГАТОР

MetaPlex Disp 45A – Используется как смачивающий и диспергирующий агент для неорганических наполнителей (микромрамор, мел, каолин, диоксид титана, тальк и др.) и пигментов в водных и водогликолевых системах для их стабилизации. Препятствует сгущению. Улучшает стабильность при хранении высоко пигментированных систем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Полиакрилат аммония
Цвет, внешний вид.....От светло-желтого до светло-коричневого
pH.....7-8
Плотность, г/см³.....1,20±0,05
Содержание активного вещества, (%) .....45±2
Вязкость, (мПа*с) 70-1000

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим с большинством видов минеральных наполнителей и пигментов;
- Высокая степень диспергации;
- Обладает моментальным диспергирующим эффектом;
- Обеспечивает равномерное коллоидное распределение частиц;
- Эффективно препятствует флокулированию и седиментации частиц;
- Улучшает стабильность при хранении высоко пигментированных водных систем;
- Высокая стабильность при хранении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Флексографская печать;
- Производство минеральных суспензий;
- Производство меловальных паст;
- Текстильное производство;
- Высоконаполненные и высокопигментированные системы;
- Окраска бумаги и картона.

ДОЗИРОВКА

MetaPlex Disp 45A добавляют в количестве 0,2-1,0% от общей массы наполнителей.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Диспергатор MetaPlex Disp 45A рекомендуется вводить и растворять в водной части системы, перед тем как в нее будут введены минеральные наполнители и пигменты.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

MetaPlex Disp 45A совместим с большинством различных добавок используемых в вододисперсионных системах.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Состав композиции и дозировка добавки должны быть определены путём проведения лабораторных испытаний.

УПАКОВКА

Добавка поставляется наливом, а также:
35 кг в канистрах;
250 кг в пластиковых бочках;
1200 кг в еврокубах.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +2°С до +40°С. При соблюдении условий хранения, срок годности 12 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке. Не допускать обезвоживания добавки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки MetaPlex Disp 45A необходимо использовать перчатки и очки, соблюдать правила производственной безопасности. Избегать прямого контакта с глазами и кожей во время хранения и применения, в случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов.

457412, Челябинская область,
пос. Желтинский, ул. Степная, д.1/2
Тел./факс: +7 (3519) 33-03-88
E-mail: info@synotech.ru