LD-1028

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смачивающая и диспергирующая добавка против флотации

для органорастворимых систем LD-1028

1. Описание

Диспергатор LD-1028 эффективно адсорбируется на поверхности сажи, улучшая ее смачиваемость и сокращая время диспергирования. Кроме того, он улучшает глянец черного цвета пленки. Вязкость не увеличивается при хранении. Также продукт предотвращает эффект флотации пигментов. LD-1028 может использоваться в качестве диспергирующего агента, эффективно раскрывающего цвет сажи.

2. Основное действующее вещество

Полимер со специальными функциональными группами

3. Основные характеристики

Внешний вид: светло-коричневая вязкая жидкость
Содержание действующего вещества: 95%
pH: 3-5
Плотность: 1,0-1,06 г/см³

4. Область применения

Подходит для использования в алкидных, нитро, акриловых, хлоркаучуковых и полиуретановых, полиэтиленовых покрытиях, а также в промышленных красках на основе растворителей и печатных красок. В смесевых растворителях адсорбирующая способность на поверхность пигмента и наполнителя выше, чем у аналогичных добавок. Подходит для гетерогенной адсорбции на поверхности сажи.

Этот продукт обладает хорошим смачивающим и диспергирующим эффектом для всех видов пигментов, не допуская эффекта флотации многоцветных красках. Также он может улучшить адгезию в покрытиях и печатных красках, увеличить интенсивность цвета и повысить стабильность при хранении.

5. Применение и дозировка

Для черной краски дозировка составляет 6–12% на количество сажи, разбавить ксилолом и добавить перед диспергированием.
Для черной пасты дозировка составляет 10–15% от общего объема, сначала разбавляется жидкой смолой низкой концентрации, затем проводится диспергирование.
Для покрытий и печатных красок на основе растворителя расход составляет 0,5–1,0% от общего объема рецептуры. Добавляйте диспергатор непосредственно в краску, после тщательного перемешивания добавьте пигмент или наполнитель для диспергирования (остальные компоненты следует добавлять после пигмента, наполнитель диспергируется в течение нескольких минут).