LD-1950

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергирующая и смачивающая добавка для покрытий и печатных красок LD-1950

1. Описание продукта

LD-1950 — это универсальный диспергатор для всех водорастворимых смол с ярко выраженной способностью к дефлокуляции. Способен значительно улучшить смачивание пигмента, значительно сократить время диспергирования и стабилизировать частицы пигмента. Подходит для диспергирования и стабилизации неорганических пигментов и наполнителей, а также сажи. За счет стерического барьера пигмент остается дефлокулированным, что значительно снижает вязкость при диспергировании, возможно увеличение содержания пигмента, продукт значительно сокращает время диспергирования, а также значительно улучшает выравнивание и усиливает блеск. Способен предотвратить флокуляцию пигмента, сделать оттенок более выраженным, увеличить интенсивность цвета и укрывистость пигмента, а также предотвратить флотацию пигмента и выцветание цвета.

2. Физико-химические свойства

Химический состав: раствор сополимера с карбоксильными группами
Внешний вид (25 ℃): светло-желтая или светло-коричневая вязкая жидкость
Содержание активного вещества: 50%
Растворитель: PMA

3. Характеристики продукта

Подходит для всех водорастворимых смол.
Может значительно снизить вязкость системы.
Предотвращает флокуляцию пигмента, флотацию и выцветание.
Усиливает блеск, увеличивает интенсивность окраски и укрывистость пигмента.

4. Область применения

Водные антикоррозионные покрытия и покрытия на основе смол, промышленные покрытия, эпоксидные покрытия для пола, автомобильные покрытия, системы для coil coating.

5. Рекомендуемая дозировка

Имеет широкий спектр применения. В соответствии с различными системами нанесения рекомендуемая дозировка составляет 2 - 10 % для неорганического пигмента, 2 - 4 % для диоксида титана, 25% - 70% для сажи (в зависимости от удельной поверхности пигмента).
Подходит для различного диспергирующего оборудования: бисерных и шаровых мельниц, валковых машин и т.д.

6. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг.
Хранить вдали от источников тепла и огня, в прохладном и проветриваемом месте при температуре от 0 до 40 ℃ в герметично закрытой упаковке.