LIDA CHEMICAL

DP104SR

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергирующая добавка с эффектом контролируемой флокуляции и предотвращения флотации DP104SR

(Аналог BYK-P104S)

1. Физико-химические свойства

Состав: высокомолекулярный ненасыщенный полимер с карбоксильными группами и сополимер полисилоксана
Содержание активного компонента: 50%
Растворитель: ксилол
Внешний вид: прозрачная жидкость от желтого до красно-коричневого цвета
Кислотное число: 50-120 мг KOH/г

2. Особенности применения

1. DP104SR обеспечивает контролируемую флокуляцию пигментов для предотвращения затопления, всплывания и затвердевания.
2. Диспергатор содержит определенное количество полисилоксанового сополимера, тем самым более эффективно способствует предотвращению всплывания и затопления, появление ячеек Бенарда, а также улучшает распределение порошков и алюминиевых пигментов.
3. Применяется для систем с высокой и средней полярностью, чрезмерное количество добавки может вызвать помутнение и снижение блеска в этих системах. DP104SR обладает хорошим эффектом против расслоения органических и неорганических пигментов.
4. Высокая относительная молекулярная масса этого диспергатора позволяет комбинировать его с другими диспергаторами со средней и низкой молекулярной массой. При использовании продукта в одиночку дозировка DP104SR должна быть выше для достижения большего эффекта против расслоения пигментов.
5. Сравнительный тест в сопоставимых условиях показывает, что эффект измельчения DP104SR в четыре раза выше, чем BYK-P104S и аналогичных продуктов (измельчение диоксида титана, желтого хромового пигмента, фталоцианинового пигмента и сажи).

3. Область применения

Краски на основе растворителей, печатные краски и пигментные пасты.

4. Рекомендуемая дозировка

Органические пигменты: 5-10% от веса пигмента.
Неорганические пигменты: 1-5% от веса пигмента (против всплывания и затопления пигментов).

LIDA CHEMICAL

5. Хранение

Хранить в сухом и прохладном месте. Срок хранения - один год.