LD-1110

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор LD-1110

(Аналог BYK-110)

1. Основные компоненты

Полимерный диспергатор со 100% активным компонентом. Карбоксил-терминированный специальный полиэфир. Рекомендуется для замены BYK-110 и других фосфатных диспергаторов с целью снижения стоимости.

2. Технические характеристики

Внешний вид: желтая или коричневая прозрачная жидкость
Содержание твердого вещества: 100%
Кислотное число: 20-40 мг KOH / г
Плотность: 0,935-0,96 г / мл при 20 ℃
Температура вспышки: > 180 ℃
Температура термического разложения: > 260 ℃

3. Особенности введения

LD-1110 — это низкополярный, кислотный, не желтеющий диспергатор с отличной совместимостью с алкидными смолами, синтетическими жирными кислотами, полиэфирными смолами, акриловыми смолами и т.д. Он особенно подходит для диспергирования диоксида титана без пожелтения белой краски и обладает хорошим дисперсионным эффектом для других неорганических пигментов. Он подходит практически для всех видов красок на основе растворителей, таких как краски для дерева, общепромышленные краски, краски для рулонной стали, краски на основе алкидных смол и т.д. Благодаря 100% активным ингредиентам имеет отличную экономическую эффективность. Подходит для систем покрытий на основе растворителей средней и низкой полярности.
Уменьшает вязкость титановой пигментной пасты. Сокращает время диспергирования и повышает эффективность. Увеличивает блеск. Отличная способность предотвращать флотацию и расслоение цвета при разбавлении. Высокая кроющая способность.

4. Рекомендуемая дозировка

Диоксид титана 1 - 3%, Неорганические пигменты 3 - 6%

5. Упаковка и хранение

Хранить в сухом и прохладном месте. В нераспечатанном виде действителен в течение 2 лет. Упакован в 25 кг или 200 кг железный барабан с пластиковой подкладкой.