LIDA CHEMICAL

LD-6204

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор для алюминиевых паст на водной основе LD-6204

1. Описание продукта

LD-6204 — это новый поверхностно-активный продукт, дополненный рядом специальных добавок для достижения различных превосходных функций. Применяется в лакокрасочной и полиграфической промышленности для диспергирования алюминиевых серебряных паст (не текучего типа). Отличается высокими эксплуатационными характеристиками.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: вязкая бесцветная жидкость
Плотность (25 ℃): 1,05-1,1 г/мл
Вязкость (25 ℃): 65-130 мПа*с
PH значение: 7-8
Содержание активного вещества: 40%

3. Характеристики продукта

1. В красках и печатных карсках на водной основе выступает в качестве диспергатора с анти-седиментационными и смачивающими свойствами.
2. Диспергированная алюминиевая серебряная паста обладает повышенной интенсивностью цвета, блеском, не выцветает, устойчива к воздействиям погодных условий и обладает повышенной стойкостью к воздействию водяного пара.
3. Наиболее эффективен для распределения частиц алюминиевой пудры.
4. Обладает хорошей способностью к диспергированию сажи, пигментов фталоцианиновой группы, перламутровых пигментов, алюминиевой пудры и различных органических пигментов и наполнителей.
5. Эффективно улучшает анти-седиментационные характеристики и стабильность при хранении.

4. Дозировка

1. Рекомендуемая дозировка составляет 1-3% для твердых пигментов и наполнителей и 1-1,5% или 0,5-0,8% для общей рецептуры.
2. Добавить диспергатор перед стадией диспергирования, затем алюминиевую пасту. Проводите диспергирование на средних или низких скоростях, далее действуйте в соответствии с обычной методикой без особых требований.

3. LD-6204 обладает сильной активностью. Другие поверхностно-активные вещества с гидроксильными и карбоксильными группами следует добавлять на более поздней стадии, чтобы избежать снижения эффективности данного продукта.

5. Упаковка и хранение

Пластиковые бочки по 25, 50 кг или по запросу.
Срок хранения запечатанной упаковки - 1 год. Хранить при комнатной температуре. Изменение цвета продукта не влияет на его характеристики.