LD-6774

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор LD-6774

(Аналог Dispersogen 2774)

1. Описание продукта

Смачивающая и диспергирующая добавка, не содержащая летучих органических соединений, применяется в водных лакокрасочных системах, красках для дерева, в струйной печати, печатных красках и клеях. Применим для пигментных концентратов без содержания смол. Пригоден для всех видов пигментов.

2. Химсостав

Высокомолекулярный полиэфирный блок-сополимер с пигмент – афинными группами.

3. Физико-химические свойства

Кислотное число: 10 мг KOH/г
Плотность: 1,06 г/мл
Содержание активного вещества: 50%
Растворитель: вода

4. Области применения

Краски для печати, архитектурные краски, краски для дерева и мебели, автомобильные краски, антикоррозийные краски, краски для кожи, пигментные пасты, краски для струйной печати.

5. Характеристики и преимущества продукта

Добавка способна обеспечивать дефлокуляцию частиц пигмента, стабилизируя их за счет стерических барьеров. Вследствие малого размера частиц пигмента в пасте достигается высокий блеск и повышенная интенсивность цвета. Кроме того, улучшается прозрачность пигмента и кроющая способность непрозрачных пигментов. Благодаря снижению вязкости повышается текучесть и улучшается выравнивание, увеличивается концентрация пигмента.

6. Рекомендации по использованию

Добавка особенно эффективна для производства стабильных пигментных концентратов без содержания смол с содержанием пигмента порядка 30-60%. Такие пигментные концентраты могут использоваться со стандартными водорастворимыми базовыми материалами, такими как акриловые дисперсии или водорастворимые акриловые смолы. Добавка является универсальной.

7. Способ применения

Диспергирование может выполняться только в воде (без смол, аминов и со-растворителей). Смешайте добавку с водой, а затем после полного растворения и равномерного распределения добавьте пигмент.

8. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки 25 кг, 50 кг, 200 кг.
Срок хранения невскрытой упаковки 2 года. Хранить в сухом, прохладном месте.