LD-6410

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Универсальный гипердиспергатор LD-6410

1. Описание продукта

LD-6410 — это супердиспергатор на основе акрилового блок-сополимера, обладающий высокой диспергирующей способностью и стабильностью. Способен значительно снизить вязкость, предотвратить флотацию пигмента и применим для производства пигментных паст без содержания смол. Продукт обеспечивает смачивание и диспергирование всех типов пигментов и наполнителей в системах на основе растворителей, систем без растворителей, систем на водной основе и УФ-отверждаемых системах. Относится к неионному типу диспергаторов.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: жидкость от светло-желтого до янтарного цвета
Вязкость (25°C): 1200-3000 мПа*с
Содержание активного вещества: 100%
pH: 5-7

3. Рекомендуемая дозировка

Основные рекомендации
Сажа: 30-100%
Диоксид титана: 0,5-3,0%
Органические пигменты: 5.0-20.0%
Неорганические пигменты: 5-10%
Металлический порошок: 1,0-5,0%

4. Способ применения

Первоначально добавить диспергатор, равномерно перемешать, затем вводить пигменты и диспергировать на высокой скорости.

5. Характеристики продукта

Предназначен для производства пигментных паст, не содержащих смол. Применяется для производства высококонцентрированных пигментных концентратов на водной основе и без растворителей. Продукт особенно подходит для диспергирования мелкодисперсной сажи и органических пигментов. Диспергатор значительно снижает вязкость системы и сохраняет

стабильность пигментной пасты, повышает качество, блеск и кроющую способность. Обладает широкой совместимостью со смолами.

6. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки 25 кг, 200 кг.
Срок годности 36 месяцев с даты производства.