LD-1907

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор LD-1907

1. Описание продукта

LD-1907 — это новый тип полимерных диспергаторов. В его основе лежит технология блок-сополимеризации. Молекулярная структура полимера содержит множество родственных пигменту групп, которые обеспечивают сильную адсорбирующую способность для различных видов пигментов. Диспергатор обладает исключительной совместимостью с большинством распространенных смол. Обладает высокими показателями по снижению вязкости пигментных паст. LD-1907 увеличивает содержание пигмента и обеспечивает хорошую стабильность при хранении.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: вязкая желтая жидкость
Состав: полимер, содержащий родственные пигменту группы
Содержание активного ингредиента: 100%

3. Характеристики продукта

1. Диспергатор способен улучшить смачивание пигмента сажи и сократить время стадии диспергирования.
2. LD-1907 уменьшает флотацию пигмента и выцветание.
3. Добавка предотвращает агрегацию сажи и обеспечивает стабильность цвета в пигментной пасте.
4. LD-1907 снижает вязкость пасты сажи.

4. Область применения

1. Продукт LD-1907 в основном рекомендован для сажи.
2. Подходит для систем на основе растворителей и без растворителей, клеев, ПВХ-пластизолей и пигментных суперконцентратов.
3. Добавка не содержит пластификаторы и пригодна для применения в производстве изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

5. Дозировка и способ применения

Диоксид титана: 1-3%
Неорганический пигмент: 5-10%
Органический пигмент: 10-25%
Сажа: 15-50%

Для достижения наилучшего результата добавку следует тщательно перемешать в системе перед добавлением пигмента.

6. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг.
Хранить в сухом и прохладном месте. В нераспечатанном виде срок хранения составляет 2 года.