LD-6471

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Супердиспергатор LD-6471

1. Описание продукта

Супердиспергатор полимерного типа, обладает сильной диспергирующей способностью и стабильностью, способствует снижению вязкости, предотвращает всплывание пигмента и выцветание. Применяется для производства пигментных паст как содержащих смолы, так и без смол, а также для производства гранулированных пигментных паст. Пригоден для смачивания и диспергирования всех пигментов и наполнителей в системах без растворителей и в системах на водной основе. Является оптимальным диспергатором для оксидов металлов, а также для трудно диспергируемых органических пигментов, таких как полициклические и фталоцианиновые пигменты.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: полупрозрачная жидкость светло-желтого цвета
Содержание активного компонента: более 98%
Тип ионов: неионный
Показатель преломления: 1.475 ± 0.005
Плотность: 1.10

3. Характеристики продукта

Пригоден для диспергирования пигментов без содержания смол.
Пригоден для пигментных паст с высокой концентрацией пигментов на водной основе.
Эффективно применяется для диспергирования мелкодисперсной сажи и органических пигментов.
Значительно снижает вязкость системы и сохраняет стабильность цветной пасты.
Улучшает перетир, интенсивность и кроющую способность пигментной пасты.
Особенно эффективен для трудно диспергируемых фталоцианиновых (синих и зеленых) пигментов.

4. Дозировка

Сажа 5,0-20,0% (особенно подходит)
Диоксид титана 0,5-3,0% (особенно подходит)
Матирующий порошок 3,0-5,0% (подходит)
Органические пигменты 5,0-20,0% (особенно подходит)
Неорганические пигменты 0,5-2,0% (подходит)
Оксид металла 1,0-5,0% (особенно подходит)

LIDA CHEMICAL

5. Способ применения

Вначале добавить диспергатор и равномерно перемешать, затем постепенно вводить бисер, далее добавить пигмент и диспергировать все на высокой скорости.

6. Упаковка и хранения

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