LD-1029

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смачивающая и диспергирующая добавка для органорастворимых печатных красок LD-1029

(Аналог EFKA-4010)

1. Основные компоненты

Низкомолекулярные ненасыщенные соли полигидроксикислот

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: светло-коричневая жидкость
Содержание активного вещества: 90%
Растворимость: смешивается в любых соотношениях во всех видах органических растворителях и красках

3. Область применения

Органорастворимые ЛКМ, бессольвентные ЛКМ и органорастовримые печатные краски.
Обладает предпочтительной смачивающей способностью по отношению ко всем видам неорганических пигментов, особенно к синим пигментам и саже.

4. Характеристики и применение

1. Высокая эффективность диспергирования, широкое применение, особенно хорошо подходит для сажи.
2. Повышение стабильности хранения продукта.
3. Эффективно снижает силу поверхностного натяжения и улучшает смачиваемость пигмента.
4. Предотвращает всплытие и затопление пигментов, улучшает свойство выравнивания пленки.

5. Способ применения и дозировка

Дозировка LD-1029 составляет 0,2-1% от количества неорганического пигмента, 1-30% от количества органического пигмента, 3-40% от количества сажи.
Рассчитайте расход диспергатора LD-1029 в соответствии с пигментом в формуле. Затем соедините LD-1029 с растворителем в дисперсионную жидкость, используя жидкость для смачивания пигмента, равномерно перемешайте, добавляя диспергатор на высокой скорости.
Добавление пигмента или наполнителя, хорошее перемешивание, измельчение до фиксированного перетира.
Для этого подходит такое оборудование, как бисерная, валковая или шаровая мельница.

LIDA CHEMICAL

6. Хранение и упаковка

Хранить в сухом и прохладном месте.
Упакован в пластиковые бочки по 25 кг и 50 кг.