LD-6402

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пигментный диспергатор на водной основе LD-6402

1. Описание продукта

LD-6402 применяется для диспергирования всех видов органических пигментов и сажи в красках и печатных красках на водной основе. Добавка обладает хорошей диспергирующей способностью, эффектом эмульгирования и смачивания. Лакокрасочная пленка, изготовленная с применением такой пигментной пасты, отличается равномерным покрытием и высокой интенсивностью.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: бесцветная вязкая жидкость
Содержание активного вещества: 40%
Вязкость (чашка №4): 65-130 мПа*с
Растворимость: растворяется в воде

3. Характеристики продукта

Отличная эмульгируемость, диспергирующая способность, устойчивость к электролитам, антистатические свойства и смачиваемость для эмульсионной полимеризации.

Отличная антистатическая способность, продукт является уникальным анионным антистатиком.

Высокая устойчивость к кислотам, каустикам, гипохлориту натрия, электролитам, жесткой воде в рецептурах на водной основе, стабильность при переменных температурах.

Обладает отличной смачивающей способностью как в среде сильных кислот, так и едких щелочей.

Являясь эффективным эмульгатором, применяется в ряде ненасыщенных соединений (акрилат, акрилонитрил, бутадиен, стирол, хлорэтилен) для полимеризации и сополимеризации. Высокая плотность и стабильность эмульсионной дисперсии могут быть достигнуты при использовании даже небольшого количества добавки (0,2%-3,0%).

Также продукт может применяться в качестве эмульгатора для натурального латекса, синтетического латекса, пластиковой дисперсии (например, акрилатной эмульсии). Это оптимальное решение для получения акриловой эмульсии с высоким сухим остатком (45-50%), которое применимо не только для эмульсионной полимеризации непрерывного процесса, но и для промежуточного процесса, что частицы эмульсии и сделать их однородными, позволяет максимально измельчить, а эмульсию и латексную систему стабильными.

LIDA CHEMICAL

4. Дозировка и способ применения

Необходимо предварительно растворить добавку в воде, затем добавить к пигментам и наполнителям на стадии диспергирования. Дозировка составляет 1%-5% от количества органических пигментов.

5. Условия хранения

Хранить и транспортировать при температуре 5-30℃.
Избегать замораживания и попадания прямых солнечных лучей.