Рустан-10ДА

ДИСПЕРГАТОР АКРИЛОВЫЙ ТУ 2432-017-57845504-2007

Состав: Водный раствор полиакрилата аммония.

Свойства: Рустан-10ДА хорошо диспергирует пигменты и наполнители в водно-дисперсионных красках, шпатлевках, герметиках на основе акриловых и стиролакриловых дисперсий. Облегчает и ускоряет распределение пигмента, предупреждает образование коагулюма и обеспечивает стабильность по вязкости готовых продуктов при длительных сроках хранения.

Рекомендуемые области применения:

- Производство водно-дисперсионных лакокрасочных материалов;
- Производство мелованных бумаги, картона, флизелина.

Физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Однородная сиропообразная жидкость от бесцветной до слабоокрашенной
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	28
pH, не менее	7,5
Условная вязкость при температуре (20±0,5) °С по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	10
Смешиваемость диспергатора с водой при температуре (20±1,0) °С в соотношении 1:100 в течение гарантийного срока хранения	полная

Способ применения:

Диспергатор добавляют в воду перед введением пигментов и наполнителей. Рекомендуемая дозировка от 0,1 до 1,6% диспергатора в расчете на твердое вещество (относительно общего количества пигментов и наполнителей).

Так как диспергаторы начинают работать в щелочной среде, применяемые полимерные дисперсии должны иметь pH выше 7,0.

Эффект действия диспергатора усиливается добавлением растворимых в воде полифосфатов (например, полифосфата натрия и небольшого количества щелочи).

При разработке рецептур, содержащих диспергатор, необходимо провести собственные испытания, так как на процесс получения и переработки подобных продуктов оказывают влияние различные факторы (совместимость с другими компонентами, процессы смешивания, адгезия к различным подложкам), которые не учтены в ходе наших испытаний.

СВАН
группа компаний

ООО «СВАН»
606000, Россия, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул.1 Мая, д.1Д
Тел./факс: +7 (8313) 31-45-81
8 910 006 1001
e-mail: info@swan-nn.ru
www.swan-nn.ru