



Технические данные

Полимерный материал «Акремон ЛК-2»

«Акремон ЛК-2» представляет собой водно-полимерную систему на основе низкомолекулярного сополимера акриловой, метакриловой и малеиновой кислот и их солей.

Свойства: «Акремон ЛК-2» легко адсорбируется на поверхности пигмента или наполнителя, препятствуя их агрегации, флокуляции и стабилизируя систему. Применение «Акремон ЛК-2» способствует улучшению цветовых характеристик краски. Введение этого продукта в состав вододисперсионных красок позволяет существенно снизить энергетические затраты на измельчение и распределение по объему пигментов и наполнителя.

Применение: Предназначен для применения в лакокрасочной промышленности в качестве эффективного диспергатора и смачивателя пигментов в красках на водной основе.

Рекомендуемые нормы внесения: 0,15-1% от массы наполнителя по активному веществу.

Спецификация показателей качества:

№	Наименование показателя	Характеристика и норма
1	Описание	Вязкая прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная или слабоокрашенная жидкость
2	рН, 10% раствор	8-10
3	Вязкость (Brookfield), мПа·с, 25 °С	500-700
4	Содержание действующего вещества, %	35-37
5	Молекулярная масса, Да	24 000 – 32 000

Упаковка: «Акремон ЛК-2» заливают в п/э контейнеры вместимостью 1 м. куб., бочки 60-130 литров, канистры 5-30 литров или в иную тару по согласованию с потребителем.

Безопасность: Малоопасное вещество по степени воздействия на организм человека, относится к 4-му классу опасности по параметрам острой токсичности при внутрижелудочном введении.

Пожароопасность: «Акремон ЛК-2» относится к негорючим веществам.

Хранение: «Акремон ЛК-2» хранится в транспортной таре в складских помещениях при температуре до +50°С. При размораживании после полной или частичной заморозки продукт не теряет своих свойств.

Гарантийный срок хранения: 1 год с даты изготовления.