



## Технические данные

### Полимерный материал «Клеон АС ДП41»

**Свойства:** «Клеон АС ДП41» представляет собой водный раствор интерполимерного комплекса сополимеров акрилового ряда.

«Клеон АС ДП41» обладает высокой диспергирующей способностью по отношению к солям жесткости, за счет чего ингибирует осаждение малорастворимых солей на теплопередающие поверхности и обеспечивает надежную эксплуатацию водонагревательного оборудования. В результате предотвращается коррозия металлов, загрязнение трубопроводов и емкостей.

«Клеон АС ДП41» способен выполнять роль диспергатора наполнителя в системах с высоким содержанием твердых частиц. При применении в лакокрасочных материалах способствует улучшению цветовых характеристик краски, позволяет существенно снизить энергетические затраты на измельчение и распределение по объему пигментов и наполнителя, стабилизирует вязкость краски при хранении.

В флотационных процессах может использоваться в качестве реагента-депрессора. Эффективно гидрофилизует поверхность, в результате чего пустая порода оседает на дно, а извлечение целевых компонентов повышается.

Нетоксичен, термостабилен, пожаробезопасен. Устойчив в составах с высоким содержанием щелочи.

#### Рекомендации по введению:

- ✓ водоподготовка - в зависимости от степени загрязнения и жесткости используемой воды – от 5 до 50 г полимера на 1 м<sup>3</sup> воды;
- ✓ во флотации – 50-500 г/тону руды в зависимости от условий и стадии процесса;
- ✓ лакокрасочные материалы - 0,15-1,0% от массы наполнителя.

#### Спецификация показателей качества:

№	Наименование показателя	Характеристика и норма
1	Описание	Вязкая прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная или слабоокрашенная жидкость
2	Содержание действующего вещества, %	29-31
3	Водородный показатель рН	3-6
4	Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,15-1,20
5	Молекулярная масса, Да	2 000 – 5 000

**Упаковка:** «Клеон АС ДП41» заливают в п/э контейнеры вместимостью 1 м. куб. 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:** «Клеон АС ДП41» относится к негорючим веществам.

**Хранение:** «Клеон АС ДП41» хранится в транспортной таре в складских помещениях при температуре до + 50°С.

**Гарантийный срок хранения:** 1 год с даты изготовления.