



## Технические данные

### Полимерный материал «Клеон АС 22»

**Свойства:** «Клеон АС 22» представляет собой водный раствор сополимера акриловой кислоты и АМPS.

«Клеон АС 22» 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.

Устойчив в составах с высоким содержанием щелочи и активного хлора, что позволяет использовать полимер в качестве диспергатора, пролонгатора и усилителя действия активных компонентов в агрессивных чистящих и дезинфицирующих средствах.

«Клеон АС 22» 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. Устойчив в составах с высоким содержанием щелочи и активного хлора.

#### Рекомендации по введению:

- водоподготовка - в зависимости от степени загрязнения и жесткости используемой воды – от 10 до 50 г полимера на 1 м<sup>3</sup> воды;
- чистящие и дезинфицирующие средства – 0,5-3,0%;
- 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, % | 37-40   |
| 3 | Вязкость (Brookfield), 25 °С, мПа·с | 150-600   |
| 4 | Молекулярная масса, Да              | 27 000 – 33 000   |

**Упаковка:** «Клеон АС 22» 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 22» относится к негорючим веществам.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«ОРГПОЛИМЕРСИНТЕЗ СПБ»**

196084, С.-Петербург, ул. Коли-Томчака, д. 28, лит. 3, 5Н (а/я 121)



ИНН 7810285981, КПП 781001001, ОГРН 1037821071551

ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ  
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

(812) 740-17-54, [orgpol@orgpol.com](mailto:orgpol@orgpol.com)

**Хранение:** «Клеон АС 22» хранится в транспортной таре в складских помещениях при температуре до + 50°C.

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