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

Технические данные

Полимерный материал «Клеон SP36»

Свойства: «Клеон SP36» представляет собой водно-полимерную систему на основе акриловой и винилсульфоновой кислот и их солей.

«Клеон SP36» ингибирует осаждение малорастворимых солей на теплопередающие поверхности. Является высокоэффективным полимерным диспергатором, суперпластификатором для бетона.

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 (например, в средствах для бесконтактной мойки автомобилей, дезинфицирующих средствах для бассейнов).

Улучшает реологические характеристики бетонных смесей, увеличивает прочность бетона, снижает его пористость, позволяет снизить водоцементное отношение.

При применении в лакокрасочных материалах «Клеона-SP36» способствует улучшению цветовых характеристик краски, позволяет существенно снизить энергетические затраты на измельчение и распределение по объему пигментов и наполнителя, стабилизирует вязкость краски при хранении. Особенно эффективен в отношении диоксида титана и железоокисных пигментов.

Способен разжижать глинистые растворы, понижать статическое и предельное напряжение сдвига. Обладает смазывающими свойствами, заметно снижает коэффициент трения на границе «металл-металл», может использоваться как эффективный лубрикант.

Может применяться в качестве депрессора пустой породы при флотационном обогащении полезных ископаемых. Эффективно гидрофилизирует 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.

Предназначен для использования:

- ✓ в процессах водоподготовки в качестве диспергатора солей жесткости и антискаланта;
- ✓ в производстве дезинфицирующих средств в качестве диспергатора и комплексообразователя;
- ✓ в производстве лакокрасочных материалов на водной основе в качестве диспергатора, комплексообразователя, смачивателя наполнителей и пигментов;
- ✓ в нефте- и газодобывающей промышленности в качестве реагента, понижающего вязкость глинистых растворов, а также в качестве лубриканта при прохождении ствола скважины;
- ✓ во флотации в качестве реагента-депрессора пустой породы;
- ✓ в строительстве в качестве суперпластификатора для бетона.

Рекомендации по введению:

- водоподготовка - в зависимости от степени загрязнения и жесткости используемой воды – от 10 до 100 г полимера на 1 $м^3$;
- чистящие и дезинфицирующие средства – 0,5-3,0%;
- лакокрасочные материалы - 0,15-1,0% по активному веществу;
- в буровых растворах – 0,1-1,5%;
- во флотации – 50-500 г/тону руды в зависимости от условий и стадии процесса;
- в бетонах – 0,1-0,5% от массы цемента по активному веществу.

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

Спецификация показателей качества:

№	Наименование показателя	Характеристика и норма
1	Описание	Вязкая прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная или слабоокрашенная жидкость
2	Растворимость	Легко растворим в воде
3	Плотность	1.15-1.19 г/см^3
4	pH	4-7
5	Вязкость (Brookfield), 25 °C, мПа·с	50-150
6	Молекулярная масса, Да	15 000 – 20 000
7	Содержание действующего вещества, %	28-32

Упаковка: «Клеон SP36» 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 SP36» относится к негорючим веществам.

Хранение: «Клеон SP36» хранится в транспортной таре в складских помещениях при температуре до + 50°C. При размораживании после полной или частичной заморозки продукт не теряет своих свойств.

Гарантийный срок хранения: 1 год с даты изготовления.