



Технические данные

Полимерный материал «Комета-Метеор»-СМЦ

«Комета-Метеор»-СМЦ - сополимер карбоновых кислот акрилового ряда.

Свойства:

- ✓ Структурообразователь буровых промывочных растворов на водной основе с малым содержанием твердой фазы;
- ✓ Понижитель фильтрации буровых промывочных растворов на водной основе с малым содержанием твердой фазы.

Применение:

«Комета-Метеор»-СМЦ - структурообразователь буровых промывочных растворов на водной основе с малым содержанием твердой фазы.

«Комета-Метеор»-СМЦ может быть рекомендован в качестве понизителя фильтрации буровых промывочных растворов. Отличается фазовой стабильностью и седиментационной устойчивостью. Эффективен как при самостоятельном применении, так и в составе комплекса реагентов.

Рекомендуемая концентрация для обработки раствора от 0,01 до 0,05%. Окончательная норма введения для конкретной системы определяется производителем, исходя из лабораторных тестов с использованием образцов.

«Комета-Метеор»-СМЦ нетоксичен. Термостабилен до 160°C. Следует с осторожностью применять в системах с повышенным содержанием Ca^{2+} .

Спецификация показателей качества:

№	Наименование показателя	Характеристика и норма
1	Внешний вид	Вязкая, прозрачная или слегка опалесцирующая слабоокрашенная жидкость
2	Плотность, кг/м ³	1040-1100
3	Растворимость в воде, %	100
4	Массовая доля основного вещества, %	16-20
5	Водородный показатель р-ра с масс. долей 1,0 % ед. рН	6-10
6	Вязкость, мПа·с	450-1000

Упаковка:

«Комета-Метеор»-СМЦ заливают в п/э контейнеры вместимостью 1 м³ или в иную тару по согласованию с потребителем.



- Безопасность:** Нетоксичен. «Комета-Метеор»-СМЦ относится к малоопасным веществам (4 кл.).
- Пожароопасность:** «Комета-Метеор»-СМЦ относится к негорючим веществам.
- Хранение:** При размораживании после полной или частичной заморозки препарат не теряет свои свойства. Перед применением после разморозки следует тщательно перемешать.
- Гарантийный срок хранения:** 1 год со дня изготовления.