

Карболигносульфонат пековый Стабилизатор буровых растворов

Описание

Многоцелевой полимерный химреагент с широким спектром свойств. Применение химреагента позволяет снизить стоимость строительства скважины за счет сокращения ассортимента и количества других добавок в буровом растворе.

Применение

- снижает фильтрацию всех типов буровых растворов на водной и углеводородной основах до значений, близких к нулю
- обладает капсулирующими и ингибирующими свойствами, снижает набухание глин всех видов, незаменим при бурении в осыпающихся глинистых породах и значения зенитного угла более 70 градусов
- стабилизирует стенку скважины с формированием слабопроницаемой эластичной глинистой корки, которая характеризуется высокой прочностью и эластичностью.
- обладает поверхностно-активными, смазочными и антикоррозионными свойствами,
- эффективный эмульгатор и стабилизатор нефтяных эмульсий и РУО
- рекомендуется при вскрытии продуктивных пластов в зонах АВГД и АНГД, коэффициенты восстановления проницаемости по керну достигают 100%, что подтверждено промысловыми данными
- уменьшает коэффициент трения глинистой корки

Преимущества

- термостойкий реагент, устойчив к температуре 180-220⁰С
- сохраняет свои свойства в растворах с высокой минерализацией и при высокой концентрации одно- и двухвалентных катионов.

Рекомендуемая обработка

КЛСП добавляется в буровой раствор на водной основе в концентрации 3-20 кг/м³ в зависимости от необходимых параметров фильтрации и вязкости, в раствор на углеводородной основе – в концентрации 50-150 кг/м³.

Физические свойства

Внешний вид – гранулированный порошок коричневого цвета.

Упаковка

КЛСП упаковывается в полипропиленовые мешки по 20 кг.



КЛОТО

Россия, 163012, г. Архангельск, ул. Кировская 10/2, info@cloto.ru