

ОПИСАНИЕ

Полимеры Drispac® являются высококачественными полимерами на основе полианионной целлюлозы. Они используются для ингибирования, понижения водоотдачи и повышения вязкости буровых растворов на водной основе. Предлагаются два вида полимера Drispac® различной вязкости: стандартный полимер (высокой вязкости) и полимер Superlo® (средней вязкости). Полимер Drispac® Plus препятствует образованию поверхностных дефектов (раковин и вздутий) даже при наихудших условиях смешивания. Высокодисперсный полимер Drispac® Plus также предлагается в двух вариантах: стандартный полимер (высокой вязкости) и полимер Superlo® (средней вязкости).

ПРИМЕНЕНИЕ

Промывочные жидкости и буровые растворы для вскрытия пласта, жидкости для подземного ремонта скважин и растворы для завершения скважин любой степени минерализации. Наиболее эффективно действует при содержании кальция менее 500 промилле. При более высоком уровне содержания кальция требуется чуть больше полимера.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Регулирует уровень водоотдачи растворов
- ✓ Способствует образованию хрупких гелей
- ✓ Предотвращает набухание гидратирующих глинистых сланцев
- ✓ Повышает устойчивость глинистого бурового раствора к загрязнению
- ✓ Не вызывает брожения, не требует применения консервантов
- ✓ Высокая термическая устойчивость
- ✓ Формирует тонкую, эластичную, твердую глинистую корку
- ✓ Экологически безопасный
- ✓ Замедляет отложение выбуренной породы
- ✓ Устраняет раковины и вздутия в буровом растворе
- ✓ Уменьшает трение, и помогает снизить эквивалентную плотность бурового раствора при циркуляции
- ✓ Хорошие показатели при применении на буровых установках с плохим оборудованием для приготовления смесей
- ✓ Хорошие показатели при любой степени минерализации

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Предотвращение водоотдачи буровых растворов	0,1 – 3,0 фунта на баррель (0,3 – 9,0 кг/м ³)
Ингибирование / инкапсулирование	0,75 – 3,0 фунта на баррель (2,0 – 9,0 кг/м ³)
Улучшение глинистой корки	0,5 фунта на баррель (2,0 кг/м ³)
Улучшение и стабилизация реологических свойств	0,5 – 1,0 фунт на баррель (2,0 – 3,0 кг/м ³)

Уменьшение количества прихватов труб в скважине 0,5 – 0,75 фунта на баррель (1,0 – 2,0 кг/м³)

Улучшение промывки стволов скважин 0,5 – 3,0 фунта на баррель (2,0 – 9,0 кг/м³)

УПАКОВКА

Полимеры Drispac® и Drispac® Plus упаковываются в бумажные многослойные мешки весом 50 фунтов (22,7 кг).