

Описание

Реагент Bioxan HT – это порошкообразный диспергирующий биополимер (ксантановая смола); Он предназначен для загущения и образования суспензии в буровых растворах на пресной и морской воде, а также растворов на основе бромида натрия, бромида калия, хлорида калия и хлорида натрия. Реагент специально разработан для улучшения дисперсности.

Области применения / назначение

- Загущение растворов на пресной воде и рассолов, применяемых при бурении, проведении фрезеровочных работ, расширении ствола скважины и для гравийной набивки
- Образование суспензии закупоривающих агентов и утяжелителей в буровых растворах на пресной воде и соляных растворах, перечисленных выше

Преимущества

- Легко диспергирует в пресной воде или соляных растворах
- Улучшает тиксотропные и реологические свойства при различной степени минерализации раствора, при низких концентрациях
- Обеспечивает образование суспензии отличного качества без применения глин.
- Снижает риск повреждения продуктивного пласта
- Устойчив при температуре до 338 F (170°C)

Типичные свойства

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| • Внешний вид | Порошок. Цвет от желтого до белого |
| • pH (1% водный раствор) | 6,3 |
| • Удельный вес | 1,6 |

Рекомендуемая обработка

Реагент Bioxan HT добавляется в концентрации 0,3-5,7 кг/м³, или по необходимости для получения необходимой вязкости и параметров суспензии.

Упаковка

Реагент Bioxan HT поставляется в мешках по 25 кг.