HT Polymer PAC HV

Добавка для контроля водоотдачи

Описание

HT Polymer PAC-HV, полианионная целлюлоза с высокой молекулярной массой, применяется для контроля водоотдачи и дополнительного повышения вязкости большинства буровых растворов на водной основе.

Области применения / назначение

- Контроль водоотдачи.
- Замедление набухания и разрушения сланцев.
- Дополнительное повышение вязкости в буровых растворах на основе пресной воды, морской воды и солевых растворов.

Преимущества

- Эффективен в буровых растворах на основе пресной воды, соленой воды и соляных растворов.

  Пример

  Применение HT Polymer PAC-HV в 4-% ном растворе NaCl, содержащем 15 фунтов/баррель гидратированного Бентонита

Концентрация PAC-HV, фунты	0	0,5	1,0	2,0
Кажущаяся вязкость, сП	9,5	7,5	15	44
Пластическая вязкость, сП	3	7	12	27
Предельное динамическое напряжение сдвига, фунт./100 кв. фут	13	1	6	34
Предельное статическое напряжение сдвига после 10 с. покоя, фунт./100 кв. фут	6	0	1	9
Предельное статическое напряжение сдвига после 10 мин. покоя, фунт./100 кв. фут	6	2	4	38
pH	7,4	7,6	7,8	7,6
Водоотдача по API, мл/30 с	41	9,8	6,3	4,0

- Эффективен в малых концентрациях при контроле вязкости и водоотдачи.
- Устойчив при температурах до 180°C.
- Эффективен в растворах с умеренным и высоким значением pH.
- Нетоксичен.
- Не требует применения антиферментатора.

Типичные свойства

• Внешний вид	Белый или желтовато-коричневый порошок
• Объемная плотность, фунт/куб. фут	40 – 55
• pH (1% водный раствор)	7,5

Рекомендуемая обработка

Медленно добавлять 1,43-5,71 кг/м^3 HT Polymer PAC-HV через воронку.

Упаковка

HT Polymer PAC-HV упаковывается в мешки по 25 кг.

ТОО “Asia Petro Service” Телефон 8 (7292) 33 32 11. Все права защищены.