Как мы все знаем, нефть прямо или косвенно обеспечивает ценные ресурсы для социального развития, в то время как ГЭЦ (гидроксиэтилцеллюлоза) обладает свойствами загущения, суспендирования, диспергирования, эмульгирования, связывания, пленкообразования и образования защитных коллоидов, что сыграло большую роль в бурении.

ГЭЦ (гидроксиэтилцеллюлоза) обладает отличной солеустойчивостью, высокой вязкостью, высокой скоростью сдвига, уменьшенной потерей воды, может улучшить стабильность ствола скважины, сохранить неровный пласт породы в стабильном состоянии и дополнительно улучшить переносимость породы Способность ограничивать диффузию бурового шлама, предотвратить повреждение продуктивного пласта, значительно увеличить скорость бурения и добычу нефти.

Преимущества :

1 В буровом растворе он может охлаждать железо и буровой шлам, доставлять шлам на поверхность и улучшать несущую способность бурового раствора;

2 НЕС может значительно улучшить характеристики водоотдачи бурового раствора и значительно повысить стабильность бурового раствора

3. Нанесение ГЭЦ на буровой раствор может препятствовать рассеиванию глины в скважине и предотвращать обрушение скважины;

4 НЕС также может использовать один и тот же буровой раствор для процессов бурения и заканчивания, что снижает зависимость от других диспергаторов, разбавителей и регуляторов pH.

Заявление:

1. Буровой раствор

2. Жидкость для гидроразрыва

3. Освоение и капитальный ремонт скважин