



# BORE-GEL®

Буровой раствор – патент США номер 5723416

**Описание** Буровой раствор BORE-GEL предназначен специально для использования при горизонтально-направленного бурении. Раствор BORE-GEL является фирменной смесью на основе высококачественного вайомингского натриевого бентонита. При перемешивании BORE-GEL с пресной водой образуется раствор, легко перекачиваемый насосом, обладающий свойствами, необходимыми для наклонно-направленного бурения.

- Применение и назначение**
- Обеспечивает оптимальное статическое напряжение сдвига при минимальной вязкости для удаления бурового шлама
  - Повышает стабильность ствола скважины в слабо уплотненных и цементированных пластах, сформированных песчаником и гравием
  - Уменьшение фильтрации благодаря образованию тонкого слоя глинистой корки с низкой проницаемостью
  - Смазка труб при проходке туннелей небольшого диаметра
  - Получение поддающегося перекачке насосом раствора с максимальным содержанием химически активных твердых веществ, обеспечивающего стабильность бурового ствола

- Преимущества**
- Сводит к минимуму количество продуктов, используемых для приготовления буровых растворов
  - Легко смешивается и быстро приготавливается
  - Низкая вязкость сводит к минимуму величину давления, необходимого для перекачки насосом
  - Обеспечивает смазываемость при прокладке продуктопроводов
  - Сертифицирован в соответствии со стандартами NSF/ANSI 60
  - Может использоваться в водозаборных скважинах в нецементированных пластах или в тех случаях, когда требуется дополнительное статическое напряжение сдвига для компенсации низкой скорости в межтрубном пространстве

**Типичные свойства**

• Внешний вид	Бежевый или серый порошок
• pH (4% раствор или 15 фунт./барр.)	10,2
• Объемная плотность, фунт./куб. фут	68-72 (уплотненного состава)

, . "" , , . +375 29 1958760, +375 29 7558760