



# AQUAGEL®

*Загуститель бурового раствора*

Загуститель бурового раствора **AQUAGEL®** представляет собой тонкоразмолотый высококачественный вайомингский натриевый бентонит, отвечающий требованиям раздела 9 технических условий Американского нефтяного института (API). Материал AQUAGEL выполняет функцию загустителя бурового раствора и понизителя фильтрации для буровых растворов на основе пресной воды.

## Рекомендации по использованию:

- Повышение вязкости буровых растворов на основе пресной воды.
- Уменьшение фильтрации благодаря образованию тонкого слоя глинистой корки с низкой проницаемостью.
- Улучшение возможностей по очистке ствола скважины.
- Обеспечение устойчивости ствола скважины в слабосцементированных пластах.

## Основные преимущества:

- Сертифицирован в соответствии со стандартами NSF/ANSI 60.
- Образуется гелевая структура для суспендирования шлама.
- Может добавляться непосредственно в пресную воду или буровые растворы на основе пресной воды.
- Обеспечивает смазывающие свойства буровых растворов.

## Инструкции по замесу:

Медленно смешивать с помощью струйной мешалки или медленно засыпать в воронку высокоскоростной мешалки.

Примерное количество AQUAGEL®, добавляемое в пресную воду или буровые растворы на основе пресной воды			
Применение/желаемый результат			
Добавляется в пресную воду	фунт/100 галлонов	фунт/баррель*	кг/м3
При нормальных условиях бурения	30-50	13-22	35-60
Для повышения устойчивости обрушающихся пород	60-80	25-35	70-100
Для прекращения поглощения бурового раствора	70-95	30-40	85-110
Добавляется в буровые растворы на пресной воде	фунт/100 галлонов	фунт/баррель*	кг/м3
При нормальных условиях бурения	10-25	4-10	11-28
Для повышения устойчивости обрушающихся пород	20-45	9-18	25-50
Для прекращения поглощения бурового раствора	25-50	10-20	28-56



# AQUAGEL®

---

*Загуститель бурового раствора*

**Физические  
свойства:**

Внешний вид : порошок различной окраски (серый или бежевый).  
Плотность : фунт/куб. фут 68 - 72 (в упаковке).

---

**Упаковка:**

Загуститель **AQUAGEL®** упаковывается в многослойные бумажные мешки массой 50 фунтов (22,7 кг).