



BORE-GEL™

Буровая суспензия

BORE-GEL™ самостоятельная субстанция для образования буровой смеси, которая была создана для использования в бестраншейной технологии.

BORE-GEL™ получен на основе высококачественного, тонкого помола натриевого вайомингового бентонита для простоты замеса и с очень высокой производительностью. При смешении с водой образуется жидкая суспензия с высококачественными свойствами, которая легко подается насосом.

Рекомендации по использованию:

- Обеспечивает укрепление стенок канала, в сыпучих обваливающихся грунтах: песок или гравий;
- Снижает просачивание воды через стенки канала, обеспечивает стабильный объем воды в сланцевых и слежавшихся глинистых породах;
- Способствует усилению вязкости и прочности смеси для выноса срезанных частиц грунта.

Основные преимущества:

- Требуется ограниченное количество продуктов для получения буровой смеси;
- Легко замешивается, экономит время и затраты на получение смеси. Экстремально высокая производительность. Снижает количество требуемого материала, сводит до минимума объем сухой смеси;
- Снижает просачивание воды через стенки канала;
- Смесь очень просто обслуживать и она долго сохраняет свои свойства;
- Гибко реагирует на изменяющийся уровень pH или жесткости воды;
- Нетоксично и отсутствует ферментация;
- Не требует много времени для достижения полной работоспособности.

Замес:

- Для получения хорошего результата следует медленно добавлять в струйную и высокоскоростную мешалку один раз или многократно весь объем смеси. Продолжите размешивать, пока не образуется однородная смесь.
- В случае замеса в воде с низким pH и большой жесткости (солончатой), эти свойства воды можно подкорректировать добавкой 0,91 кг. соды поташ ($\frac{3}{4}$ кварты сухой смеси) на 378,62 л. воды, перед тем как добавлять другие составляющие буровой смеси.

Физические свойства:

- **Внешний вид** - порошок от светло-коричневого до серого цвета
- **Размер частиц** - 200 мэш
- **Удельный вес** - 2,5 до 2,6
- **Плотность** - 79,6ф./фут³ (слежанный)
42,6ф./фут³ (неслежанный)

Упаковка:

BORE-GEL™ расфасован в многослойных мешках по 25 кг. Мешки прочные, водонепроницаемые и просты в употреблении и транспортировке.

BAROID Industrial Drilling Products

BAROID в России фирма **HYDROFLEX**

Отдел продаж: +7 (495) 644-45-53

Горячая линия: +7 (495) 764-33-34

www.baroid-idp.ru