



# BARO-GEL™

## Загуститель

**Описание** BARO-GEL™ загуститель, представляет собой легко перемешиваемый мелкодисперсный (200 меш) специально отобранный натриево-активированный бентонит для вертикального бурения. BARO-GEL загуститель придает вязкость, а также регулирует водоотдачу и гелеобразующие свойства буровых растворов на основе пресной воды.

**Применение** *Загуститель BARO-GEL представляет собой следующее:*

- При смешивании с пресной водой образует буровые растворы с низким содержанием твердой фазы, используемые при обычном бурении
- Увеличивает вязкость буровых растворов на основе воды.
- Уменьшает водоотдачу за счет образования тонкой малопроницаемой фильтрационной корки.
- Улучшает промывочные свойства буровых растворов.

**Преимущества**

- Продукт в одном мешке, который экономически эффективен
- Придает буровым растворам смазочные свойства.
- Легко замешивается и быстро достигает максимальной вязкости.
- Образует в два раза больше по массе бурового раствора той же вязкости по сравнению с бентонитами стандарта API.

**Характеристики**

- Внешний вид Порошок от серого до желто-коричневого цвета
- Объемная плотность, 900 кг/м<sup>3</sup> ± 10%
- pH (3% раствор) 8.9

**Рекомендации по применению** Медленно замешивать при помощи гидросмесителя или медленно засыпать в воронку высокоскоростной мешалки.

Приблизительное количество загустителя BARO-GEL добавляемое в пресную воду, кг/м <sup>3</sup>	
Стандартные условия бурения	18 - 30
Слабоуплатненные пласты	30 - 42

**Дополнительная информация** **Примечания:** Всегда рекомендуется, чтобы подпиточная вода была должным образом проверена для оценки общей жесткости и pH воды перед смешиванием. Это поможет пользователю в получении оптимального выхода и производительности продукта во время использования.

Целевое качество воды:

Общая жесткость: меньше или равно 100 мг/л

pH уровень: между 8.5 и 9.5

По мере необходимости предварительно обработайте воду кальцинированной содой. Медленно добавляйте кальцинированную соду в общей концентрации 0.5 – 1.0 кг/м<sup>3</sup> через смеситель/бункер с высоким сдвиговым усилием для облегчения равномерного распределения по всей активной системе.

---

**Упаковка** Загуститель BARO-GEL™ поставляется в мешках массой 25 кг

**Наличие** BARO-GEL является региональным продуктом и может быть недоступен через все дистрибьютора компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс». Чтобы узнать адрес ближайшего к вам дистрибьютора, свяжитесь с отделом по работе с клиентами в Цебо Голландия.

**Цебо Голландия, БВ**

**Авторизованный Продавец, Бароид ИДП**

Westerduinweg 4

NL-1976 BV Ijmuiden

The Netherland

**Отдел по работе с клиентами: +31 (0) 255-46262**

---