



# QUIK-GEL®

## Загуститель

### Описание

Загуститель QUIK-GEL представляет собой легко перемешиваемый мелкодисперсный (200 меш) первоклассный вайомингский натриевый бентонит с высокой распускаемостью. Загуститель QUIK-GEL придает вязкость, а также регулирует водоотдачу и гелеобразующие свойства буровых растворов на основе пресной воды.

### Применение и назначение

- При смешивании с пресной водой образует буровые растворы с низким содержанием твердой фазы, используемые при обычном бурении.
- Увеличивает вязкость буровых растворов на основе пресной воды.
- Уменьшает водоотдачу за счет образования тонкой малопроницаемой фильтрационной корки.
- Улучшает промывочные свойства буровых растворов.
- При смешивании с пенообразующими добавками образует гелевые / пенные буровые растворы, используемые при бурении с очисткой забоя воздухом и пеной.

### Преимущества

- Сертифицирован по Стандарту 60 Национального фонда санитарной защиты (NSF) и Американского национального института стандартов (ANSI).
- Прост в использовании и 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 АНИ.

### Характеристики

- Внешний вид Порошок различного цвета (от серого до
- Объемная плотность, желто-коричневого)
- фунт/фут<sup>3</sup> 68 - 72 (прессованный)
- pH (3% раствор) 8,9

### Рекомендации по применению

Медленно замешивать при помощи гидросмесителя или медленно засыпать в воронку высокоскоростной мешалки.

<b>Приблизительное количество загустителя QUIK-GEL, добавляемое в пресную воду</b>			
<b>Применение / требуемый результат</b>	<b>фунт/100 галлонов</b>	<b>фунт/ баррель</b>	<b>кг/м<sup>3</sup></b>
<b>Стандартные условия бурения</b>	15-25	6-10	18-30
<b>Рыхлые пласты</b>	35-50	15-21	42-60
<b>Приготовление гелеобразных и пенных очистных агентов</b>	12-15	5-7	14-18

- 1 баррель = 42 американским галлонам

**Дополнительная  
информация**

**Примечание:**

- Для повышения эффективности загустителя необходимо предварительно добавить в затворяющую воду кальцинированную соду из расчета 1 – 2 фунта соды на 100 галлонов воды (1,2-2,4 кг/м<sup>3</sup>).

**Упаковка**

Загуститель QUIK-GEL® поставляется в многослойных бумажных мешках массой 50 фунтов (22,7 кг).

**Наличие**

Загуститель QUIK-GEL можно приобрести у любого дистрибьютора компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс». Чтобы узнать адрес ближайшего к вам дистрибьютора, свяжитесь с отделом по работе с клиентами в Хьюстоне или с торговым представителем компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс» в вашем регионе.

**Компания «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс»**

**Отдел обслуживания компании «Халлибуртон»**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

<b>Отдел по работе с клиентами</b>	(800) 735-6075 (звонок бесплатный)	(281) 871-4612
<b>Служба технической поддержки</b>	(877) 379-7412 (звонок бесплатный)	(281) 871-4613