



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, фунт/фут ³ | желто-коричневого) |
| | 68 - 72 (прессованный) |
| • pH (3% раствор) | 8,9 |

Рекомендации по применению

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

Приблизительное количество загустителя QUIK-GEL, добавляемое в пресную воду			
Применение / требуемый результат	фунт/100 галлонов	фунт/ баррель	кг/м ³
Стандартные условия бурения	15-25	6-10	18-30
Рыхлые пласты	35-50	15-21	42-60
Приготовление гелеобразных и пенных очистных агентов	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/м³).

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

Отдел по работе с
клиентами

(800) 735-6075
(звонок бесплатный)

(281) 871-4612

Служба
технической
поддержки

(877) 379-7412
(звонок бесплатный)

(281) 871-4613