



TUNNEL-GEL® PLUS

Загуститель/Структурообразователь

Описание

Загуститель TUNNEL-GEL® PLUS является специальной смесью высококачественного бентонита, разработанный специально для использования в туннелировании и операций ГНБ больших диаметров. Загуститель TUNNEL-GEL PLUS обеспечивает быстрое развитие вязкости, и поддержание стабильности стенок бурового канала, а также эффективно снижает фильтрацию бурового раствора в грунт.

Применение и назначение

Использование загустителя TUNNEL-GEL PLUS обеспечивает:

- Увеличение вязкости в пресной воде
- Эффективную выносную способность и свойства суспензии
- Контроль фильтрации раствора в грунт и как следствие стабильность бурового канала
- Эффективную смазывающую способность бурового раствора в операциях микротуннелирования

Преимущества

- Легко замешивается и быстро достигается максимум вязкости
- Повышает смазывающую способность раствора для снижения необходимого тягового усилия
- Приготовление более чем в 2 раза больше бурового раствора аналогичной вязкости, при той же концентрации, по сравнению с бентонитами стандарта API.

Характеристики

- Внешний вид Пудра желтого или коричневого цвета
- Плотность, г/см³ 2.6
- pH (3% Раствор) 10.4

Рекомендации по применению

- Для увеличения эффективности использования TUNNEL-GEL PLUS, необходимо добавлять в воду для приготовления раствора кальцинированную соду в концентрации 0.5 – 1.0 кг/м³ для удаления избыточного кальция (жесткости) ≤100 мг/л, и доведения pH воды до значений 8.5 – 9.5.
- Используйте воронку Вентури, или скоростной миксер для добавления TUNNEL-GEL PLUS, добавляйте медленно и равномерно в смесительную емкость.

Приблизительные количества TUNNEL-GEL PLUS Добавление в растворы на водной основе		
фунт/баррель	фунт/100галлонов	кг/м ³
8.4 – 12.6	20 – 30	25 – 35



TUNNEL-GEL® PLUS

Загуститель/Структурообразователь

Упаковка TUNNEL-GEL PLUS поставляется в многослойных мешках массой 25 кг (55.1 фунт).

Наличие TUNNEL-GEL PLUS 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