

WELL GEL



БЕНТОНИТОВАЯ СМЕСЬ/ЗАГУСТИТЕЛЬ/СТРУКТУРООБРАЗОВАТЕЛЬ

WELL GEL является специальной смесью высококачественного бентонита, и разработан специально для использования в геологоразведочном бурении, туннелировании и ГНБ больших диаметров.

WELL GEL обеспечивает быстрое развитие вязкости, поддержание стабильности стенок скважины, вынос выбуренного шлама, а также эффективно снижает фильтрацию/водоотдачу бурового раствора в породу.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Содержит модификаторы для быстрого приготовления бурового раствора с требуемыми характеристиками;
- Содержит смягчающий воду агент;
- Уменьшает крутящий момент и снижает трение;
- Обеспечивает эффективный вынос шлама и отличные свойства суспензии раствора;
- Обеспечивает контроль фильтрации раствора в породу и как следствие стабильность стенок скважины;
- Обеспечивает эффективную смазывающую способность бурового раствора в операциях микротуннелирования;
- Легко замешивается и быстро достигается максимум вязкости;
- Приготовление более чем в 2 раза больше бурового раствора аналогичной вязкости, при той же концентрации, по сравнению с бентонитами стандарта API.

Внешний вид	Пудра желтого или коричневого цвета
Плотность, г/см ³	2.6
pH (3% Раствор)	8

ПРИМЕНЕНИЕ

WELL GEL добавляется в воду при замешивании под лопастной миксер или при использовании водоструйного насоса и воронки Вентури. При использовании в очень жесткой воде рекомендуется предварительно обработать воду кальцинированной содой в концентрации 0,5 кг/м³.

Типичные концентрации WELL GEL в растворе на водной основе колеблются в пределах от 15 кг до 25 кг для 1 кубического метра воды

УСЛОВИЯ	РАСХОД
Уголь, песок, мелкозернистая порода	25 кг/м ³
Глины, сланцы	15 кг/м ³
Цементированная порода	20-25 кг/м ³

ФОРМА ПОСТАВКИ

WELL GEL поставляется в многослойных бумажных мешках 25 кг (55,1 фунт).

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения данного продукта 5 лет месяцев при температуре хранения от -40 до 40°C и влажности не более 50%.