

Крахмал буровой - Drill Starch

Добавка для контроля водоотдачи

Описание

Drill Starch, модифицированный и биологически стабилизированный крахмал, используется для контроля водоотдачи буровых растворов на водной основе, сопровождающегося минимальным увеличением вязкости. За счет формирования покрывающего слоя Drill Starch снижает дисперсию частиц глины и стабилизирует неустойчивые породы.

Области применения / назначение

- Более низкая водоотдача большинства буровых растворов на водной основе.
- Улучшение устойчивости стенок ствола скважины
- Флокуляция диспергированных частиц выбуренной породы в чистой воде, используемой в качестве бурового раствора.

Преимущества

- Поддержание контроля водоотдачи при отсутствие нежелательного повышения вязкости.
- Эффективность применения с недиспергированными буровыми растворами при высокой скорости бурения.
- Уменьшение диспергирования глины.

Типичные свойства

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| • Внешний вид | Мелкодисперсный порошок или гранулы |
| • Удельный вес | 1,5 |

Рекомендуемая обработка

Для понижения водоотдачи бурового раствора медленно добавлять Drill starch концентрацией 5,7-17,1 кг/м³ через приемную воронку
Примечание: При использовании Drill Starch в буровых растворах на основе пресной или морской воды рекомендуется добавлять небольшое количество добавки для контроля водоотдачи добавки для контроля вязкости PAC.

Упаковка

Drill Starch упаковывается в мешки по 25 кг.