

## Описание

Polymud FL (2-(2-бромфенил)-4, 6-дифенил-1,3,5-триазан) представляет собой модифицированный акриловый реагент универсального действия, предназначен для регулирования свойств буровых растворов в широком диапазоне температур от 0 до 180 °С, способствует разжижению загущенных глинистых растворов, одновременно снижая показатель фильтрации на 30-50 %. Оказывает ингибирующее действие на глинистые породы пласта, препятствует наработке коллоидной глинистой фракции в буровых растворах. Реагент совместим со всеми буровыми реагентами, эффективен в широком диапазоне pH от 8 до 12. Не вызывает пенообразование и не требует применения пеногасителей.

## Области применения / назначение

- Предотвращает сужение стенок скважины.
- Обволакивает частицы шлама и снижает степень их диспергирования, инкапсулирует дисперсную фазу до размеров, отделяемых виброситами.
- Снижает риск сальникообразования.
- Улучшает смазывающие свойства при низких давлениях.
- Стабилизирует вязкостные параметры раствора путем диспергирования частиц выбуренной породы.

## Преимущества

- Не ферментируется и не требует обработки биоцидом.
- Стабилен в моновалентных соляных растворах.
- Эффективен при малых концентрациях.
- Может быть деактивирован оксидантами.

## Типичные свойства

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| • Внешний вид                           | Порошок кремового цвета |
| • Плотность, г/см <sup>3</sup>          | 1,05                    |
| • Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> | 0,5-0,7                 |
| • pH (1% водный раствор)                | 8-11                    |
| • Влажность                             | Не более 10%            |

## Рекомендуемая обработка

Добавлять от 0.7 до 4.5 кг/м<sup>3</sup> медленно через воронку. Во избежание скачков цирк. давления, растворить продукт в воде, дать полностью разойтись, затем добавить по циркуляции.

## Упаковка

Polymud FL поставляется в 25 кг мешках.