

# Гликоль

## Ингибитор глин

### Описание

ГЛИКОЛЬ или полиалкилен-гликоль, используется в водных буровых растворах для улучшения смазывающих характеристик и стабильности реактивных глин. Рекомендован к применению в растворах с ионным ингибированием (KCl, NaCl) в концентрациях 1 - 5 % по объему в интервалах с реактивными глинами.

### Применение/функции

- Снижает степень распухания глин посредством химического взаимодействия с их поверхностью
- Повышает смазывающие свойства раствора
- Снижает риски сальникообразования

### Преимущества

- Совместим со всеми типами растворов на водной основе
- Нечувствителен к загрязнителям
- Не опасен для окружающей среды

### Типичные свойства

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| • Внешний вид               | Чистая прозрачная жидкость |
| • Плотность                 | 1,02 г/см <sup>3</sup>     |
| • pH, (10 % водный раствор) | 6 - 7                      |

### Рекомендуемые обработки

Добавить от 1 до 5 % по объему в циркуляционную систему. Концентрация продукта снижается по мере проходки, поэтому необходимы своевременные контроль и поддерживающие обработки.

### Упаковка

Гликоль поставляется в 220 кг бочках.