



## Модифлоу 500 (Modiflow 500)

Модифлоу 500 — это универсальный продукт, используемый в буровых операциях. Он образует самораспадающиеся буровые растворы на водной основе. Может использоваться в качестве основного продукта для безглинистых буровых растворов, а также в качестве добавки для бентонитовых растворов. Модифлоу 500 — это полимер, применяемый в гидрогеологических, скважинных и горизонтально-направленных буровых работах для увеличения вязкости буровых растворов и выступает в качестве фильтрационного редуктора. Может использоваться в комбинации с агентами для предотвращения потерь циркуляции. Микрогранулированная форма обеспечивает легкость и скорость полного растворения в воде без риска образования осадка и комков.

### Причины для использования:

- Биodeградируемый
- Обеспечивает устойчивость стенок скважины в гидрофильных формациях
- Рекомендуются как защитный коллоид для буровых растворов при бурении резервуаров благодаря способности образовывать тонкую, гибкую фильтрационную корку, предотвращающую проникновение твердых фаз и фильтрата в пластовые породы
- Ингибирует гидратацию глинистых пород, стабилизируя стенки скважины в формациях с незначительной склонностью к набуханию под воздействием воды бурового раствора
- Обеспечивает надлежащее очищение ствола скважины и улучшает извлечение керна

### Преимущества

- Эффективен как в пресной, так и в соленой воде
- Легко смешивается благодаря микрогранулированной форме
- Ингибирует глины, предотвращая их набухание (гидратацию)
- Разлагается после применения кальция или гипохлорита натрия
- Стабилен до 120°C
- Обеспечивает низкие эксплуатационные и утилизационные расходы
- Минимизирует крутящий момент и давление бурового раствора

## **Применение**

Обавьте 2-5 кг/м3 через воронку или другую систему с вентури-насадкой.

## **Упаковка**

25 кг многослойные бумажные мешки с полиэтиленовой подкладкой..