

## ПОНИЗИТЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ/СТАБИЛИЗАТОР

### Описание

Универсальный полимерный понизитель фильтрации - стабилизатор буровых растворов на основе талового пека. Обеспечивает стабильность ствола скважины, снижает фильтрацию бурового раствора, стабилизирует реологические параметры, в том числе в условиях высоких забойных температур (до 220С)

Незаменим при использовании утяжеленных буровых растворов, когда необходима низкая фильтрация раствора без увеличения вязкости

### Применение

- понижает фильтрацию буровых растворов (API и НТНР)
- образует прочную корку и обеспечивает стабильность ствола скважины
- предотвращает размельчение частиц шлама и наработку твердой фазы (LGS) в растворе
- стабилизирует реологические и фильтрационные параметры раствора при высоких температурах
- снижает коэффициент трения на границе металл/металл и порода/металл на 45% (при концентрации 1%)

### Преимущества

- высокая термостабильность полимера – используется вместо традиционных КМЦ, ПАЦ, крахмалов
- не увеличивает вязкость бурового раствора (эффективен в утяжеленных буровых растворах – до 2.2 SG)

### Рекомендуемая обработка

5-30 кг/м3. Рекомендуется растворить химреагент в теплой воде перед добавлением в активную систему. Более подробная информация в инструкции по использованию химреагента

### Физические свойства

Внешний вид – гранулированный порошок коричневого цвета.

### Упаковка

ОПТИТРОЛ® упаковывается в бумажные или полипропиленовые мешки по 20 кг.



КЛОТО

Россия, 163012, г. Архангельск, ул. Кировская 10/2, info@cloto.ru