

## СТАБИЛИЗАТОР СТВОЛА СКВАЖИНЫ

### Описание

Жидкая дисперсия на основе асфальтенов, леонардита, спиртов (полиолов) и поверхностно-активных веществ (ПАВ). Используется для образования непроницаемого барьера на стенке скважины, препятствует проникновению фильтрата в структуру породы и переносу порового давления. Обеспечивает исключительную стабильность ствола скважины.

### Применение

- укрепляет стенки скважины
- закупоривает поры и микротрещины (широкий диапазон размера частиц (PSD))
- формирует непроницаемую пленку на стенке скважины, препятствует проникновению фильтрата в структуру породы
- понижает НТНР фильтрацию
- стабилизирует реологические свойства бурового раствора
- предотвращает желирование при воздействии высоких температур
- снижает коэффициент трения

### Преимущества

- незаменим при бурении трещиноватых сланцев или истощенных песчаников с АНПД
- не увеличивает вязкость бурового раствора

### Рекомендуемая обработка

Добавляется в буровой раствор через гидроворонку, или непосредственно в емкость с буровым раствором. Можно обрабатывать как активный буровой раствор, так и готовить концентрированный раствор реагента в отдельной емкости для последующей обработки активного раствора. Стандартная концентрация в зависимости от условий бурения –5-30 кг/м<sup>3</sup> (0.5-3%).

### Физические свойства

Внешний вид: Черная жидкость  
Плотность: 1.08-1.10 г/см<sup>3</sup>  
pH 1% раствора: 8-10  
Растворимость в воде: частичная  
Растворимость в углеводородах: частичная

### Упаковка

Химреагент поставляется в металлических бочонках 50 л или металлических бочках 200 л на поддонах.



**КЛОТ**

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