

## СМАЧИВАЮЩИЙ АГЕНТ/ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ РУО

### Описание

Добавка WELLTREAT® для буровых растворов на углеводородной основе (РУО) представляет собой органическое ПАВ на основе смоляных полимеризованных кислот. Используется для изменения характеристик смачиваемости твердой фазы в РУО с водосмачиваемой (water-wet) на нефтесмачиваемую (oil-wet). Препятствует образованию конгломератов шлама, регулирует реологические свойства и улучшает стабильность эмульсии.

### Применение

- меняет характеристики смачиваемости твердой фазы в РУО с водосмачиваемой на нефтесмачиваемую
- препятствует слипанию шлама и оседанию барита
- регулирует реологические свойства бурового раствора
- препятствует появлению воды в фильтрате
- действует как вторичный эмульгатор – повышает стабильность эмульсии

### Доп. преимущества

- снижает объемы разбавления бурового раствора (из-за уменьшения степени наработки)
- легко «расходится» в буровом растворе при любой температуре
- высокая термостабильность – до 200С

### Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 3-8 кг/м<sup>3</sup>. Рекомендуется провести пилотный тест перед использованием.

### Физические свойства

Внешний вид – вязкая жидкость от темно-коричневого до черного цвета

### Упаковка

WELLTREAT® упаковывается в металлические бочки по 200 л.



КЛОТО

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