

# СУПЕРСЛАЙДЕР® РУО

## МОДИФИКАТОР ТРЕНИЯ ДЛЯ РУО (СМАЗКА ДЛЯ РУО)

### Описание

СУПЕРСЛАЙДЕР® РУО – модификатор трения для буровых растворов на углеводородной основе (РУО). Представляет собой смесь сложных полимеризованных эфиров жирных кислот.

При растворении в углеводородах «хвостики» молекул химреагента образуют защитный слой между металлической поверхностью бурильного инструмента, обсадной колонной и стенкой скважины.

Благодаря этому режим смазки меняется с «пограничного» на «гидродинамический».

Используется при бурении Незаменим при бурении сложных ERD и горизонтальных скважин.

### Применение

- быстро и эффективно снижает крутящий момент и показания «весов» инструмента на «вира» и «майна»
- сводит к минимум показания Stick&Slip
- позволяет бурить более протяженные интервалы с использованием менее производительных буровых станков
- увеличивает механическую и коммерческую скорость бурения

### Преимущества

- используется с любым типом основы (нефть, масло, диз. топливо)

- повышает стабильность эмульсии
- может использоваться в качестве концентрированной пачки перед спуском обсадных колонн и хвостовиков

### Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 10-30 кг/м<sup>3</sup> в зависимости от плотности раствора и водонефтяного соотношения и забойной температуры.

Добавляется через гидворонку или напрямую в емкость с раствором или в желоб.

### Физические свойства

Внешний вид – темная жидкость

### Упаковка

СУПЕРСЛАЙДЕР® РУО упаковывается в металлические бочки по 200 л (180 кг).



КЛОТО

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