

СУПЕРСЛАЙДЕР®ГОЛД

МОДИФИКАТОР ТРЕНИЯ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ/СМАЗОЧНАЯ ДОБАВКА

Описание

СУПЕРСЛАЙДЕР® ГОЛД – модификатор трения (смазочная добавка) для бурения вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважин. Представляет собой смесь сложных эфиров жирных кислот.

Отличие от смазок на основе минеральных и растительных масел:

- молекулы эфиров адсорбируются на металлических поверхностях и на стенке скважины, создавая смазочную «подушку», по которой свободно скользит твердое тело (буровой инструмент или обсадная колонна)

- диспергируется по всему объему раствора и не мигрирует в купольную зону горизонтального ствола, не создает условия для возникновения прихватов

- не разделяется на фазы, не скапливается на устье скважины во время длительных остановок

Применение

- быстро и эффективно снижает крутящий момент, колебания амплитуды момента
- улучшает хождение инструмента, снижает значения веса на крюке
- облегчает доведение нагрузки на долото, способствует бурению «в слайде»
- увеличивает механическую и коммерческую скорость бурения

- можно использовать для приготовления концентрированных пачек перед спуском обсадной колонны

Преимущества

- не пенит
- не «высаливается»
- экологически безопасна

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 10-50 кг/м³ в зависимости от состава и типа раствора и геометрии скважины

Добавляется через гидроворонку или напрямую в емкость с раствором или в желоб. Можно дополнительно добавлять по 20-30 литров в бурильные трубы перед слайдом.

Физические свойства

Внешний вид – низковязкая жидкость

Упаковка

СУПЕРСЛАЙДЕР®ГОЛД упаковывается в металлические бочки по 200 л или ИВС контейнера.



КЛОТО

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