

СУПЕРСЛАЙДЕР® ПЛАТИНУМ

МОДИФИКАТОР ТРЕНИЯ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ/СМАЗОЧНАЯ ДОБАВКА

Описание

СУПЕРСЛАЙДЕР® ПЛАТИНУМ – модификатор трения (смазочная добавка) для бурения скважин со сложным профилем (ERD, с протяженными горизонтальными участками). Представляет собой сложную смесь 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

Позволяет бурить более протяженные интервалы с использованием менее производительных буровых станков.

Применение

- быстро и эффективно снижает крутящий момент, колебания амплитуды момента
- улучшает ходение инструмента, снижает значения веса на крюке
- облегчает доведение нагрузки на долото, способствует бурению «в слайде»

- улучшает управляемость КНБК, снижает вероятность «вылета» из продуктивного пласта
- сводит к минимуму показания Stick&Slip, уровень вибрационного воздействия
- увеличивает механическую и коммерческую скорость бурения

Преимущества

- не пенит
- не «высаливается»
- экологически безопасна
- работает при мин. концентрации

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 5-50 кг/м³ в зависимости от состава и типа бурового 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 прозрачная жидкость

Упаковка

СУПЕРСЛАЙДЕР® ПЛАТИНУМ упаковывается в металлические бочки по 200 л или IBC контейнера.



КЛОТО

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