

СУПЕРСЛАЙДЕР®ТИТАН

Product Data Sheet

СМАЗОЧНАЯ ДОБАВКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ - СМЕСЬ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Описание

СУПЕРСЛАЙДЕР®ТИТАН – это экологически безопасная смазочная добавка на основе сложных эфиров жирных кислот для буровых растворов на водной основе.

Снижает крутящий момент и показания веса инструмента, уменьшает риск возникновения дифференциального прихвата.

В отличие от смазочных добавок на основе минеральных масел, растительных масел, фосфатов и тд. обладает пролонгированным действием. Благодаря прочному адсорбционному слою на границе «металл-металл» и «металл-порода», сохраняет свою эффективность в течение продолжительного времени.

Использование СУПЕРСЛАЙДЕР®ТИТАН в рекомендуемых концентраций способно обеспечить минимальные значения крутящего момента, сопоставимые с этим показателем при использовании растворов на углеводородной основе.

СУПЕРСЛАЙДЕР®ТИТАН не содержит в своем составе компоненты, которые могут негативно повлиять на коллекторские свойства продуктивного пласта, смазка рекомендуется для растворов для первичного вскрытия.

Применение

- Быстро и надолго снижает крутящий момент и показания веса инструмента
- Увеличивает механическую скорость бурения

- Сводит к минимуму Sticks&Slips (подклинки инструмента)
- Уменьшает «подлипание» инструмента, снижает риск дифференциального прихвата

Преимущества

- Не оказывает негативного влияния на реологические и фильтрационные свойства раствора
- Быстро и полностью эмульгируется в буровых растворах, не разделяется на фазы
- Незаменима в растворах высокой плотности
- Экологически безопасна, используется на морских проектах
- Термостойкость до 200С

Рекомендуемая обработка

0,5-3%об. в зависимости от условий бурения. Рекомендуемый верхний предел pH – 10.0. Используется как в пресных растворах, так и в растворах одновалентных солей

Физические свойства

Внешний вид – однородная жидкость без посторонних включений

Упаковка

СУПЕРСЛАЙДЕР®ТИТАН упаковывается в канистры, бочки или IBC контейнера в зависимости от требования заказчика



КЛОТО

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