

СТАБИЛАЙТ® II

Product Data Sheet

АСФАЛЬТЕН - ИНГИБИТОР ГЛИНЫ СУЛЬФИРОВАННЫЙ АСФАЛЬТ

Описание

Высокоэффективный ингибитор глины для буровых растворов на основе асфальтенов нового поколения. Обеспечивает исключительную стабильность ствола скважины при бурении глинистых отложений

СТАБИЛАЙТ® II – это многофункциональная добавка для буровых растворов. Формирует непроницаемый барьер (герметик) на стенке скважины, препятствует проникновению фильтра и раствора в структуру породы, предотвращает перенос порового давления.

Дифференциальное давление в таких условиях действует на стенку скважины, а не рассеивается в системе микротрещин.

Химреагент закупоривает поры и микротрещины, обеспечивает целостность ствола скважины в процессе бурения.

Применение

- закупоривает поры и микротрещины
- формирует непроницаемый барьер, препятствует переносу порового давления (РРТ)
- понижает фильтрацию (API и НТНР)
- стабилизирует реологические параметры раствора в условиях высоких температур, уменьшает «желирование» раствора
- улучшает смазочные свойства, снижает вероятность дифференциального прихвата
- способствует сохранению целостности ствола скважины

Преимущества

- двойной механизм действия – химическое и физическое ингибирование нестабильности глины
- широкий диапазон размера частиц – обеспечивает тщательное закупоривание пор и микротрещин
- анионная природа химреагента для нейтрализации положительного заряда на краях глинистых частиц

Рекомендуемая обработка

5-20 кг/м³ в зависимости от условий бурения. Более подробная информация в инструкции по использованию химреагента

Физические свойства

Внешний вид – черный порошок

Упаковка

СТАБИЛАЙТ® II упаковывается в бумажные или полипропиленовые мешки по 22,7 кг.



КЛОТ

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