

ДРИЛФАСТ®

УСКОРИТЕЛЬ БУРЕНИЯ / ДЕТЕРГЕНТ / ПРОТИВОСАЛЬНИКОВАНИЯ ДОБАВКА Product Data Sheet

Описание

ДРИЛФАСТ – это концентрированная смесь эфиров жирных кислот и поверхностно-активных веществ, используемая в буровых растворах на водной основе для предотвращения проблем, связанных с налипанием глинистых частиц на оснастку долота и элементы КНБК. Помогает предотвратить залипание отверстий сеток вибросит, улучшить эффективность работы оборудования очистки раствора.

Добавка ДРИЛФАСТ способствует увеличению скорости бурения и СПО, улучшает управляемость КНБК и повышает смазочные свойства бурового раствора.

Механизм действия реагента – снижение поверхностного натяжения бурового раствора и образование прочной гидрофобной пленки на поверхности скважины и бурового инструмента. За счет образования гидрофобного барьера, продукт также эффективно ингибирует глинистые породы, препятствуя дезинтеграции шлама обеспечивая превосходную стабильность ствола скважины.

Применение

- препятствует налипанию шлама на долото и элементы КНБК
- способствует увеличению скорости проходки
- работает как вспомогательный ингибитор глины

Преимущества

- эффективен при низких концентрациях
- совместим с большинством растворов на водной основе, включая пресные, соленасыщенные и утяжеленные растворы, растворы на основе морской воды и т.п.
- полностью биоразлагаемый продукт

Рекомендуемая обработка

Для достижения наилучших результатов рекомендуется обработать раствор реагентом до начала бурения интервалов, содержащих активные мягкие глины.

В процессе бурения рекомендуется добавлять непосредственно в циркуляционную систему под «всас» буровых насосов или вводить по 5–10 литров реагента непосредственно в буровые трубы перед наращиванием

Рекомендуемая концентрация добавки ДРИЛФАСТ в буровом растворе – 0.2-1% об. в зависимости от условий использования

При интенсивном сальникообразовании следует поднять концентрацию реагента до 1,5-2%.

Физические свойства

Внешний вид – жидкость от молочного до желтого - коричневого цвета.

Упаковка

ДРИЛФАСТ упаковывается в металлические бочки по 200 л (185 кг).



КЛОТ

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