

Смазочная добавка

ОПИСАНИЕ

Диспергируемая в воде смазочная добавка, разработанная для понижения коэффициентов трения и крутящего момента во всех типах растворов на водной основе. Реагент обладает уникальной смачивающей способностью, что снижает вероятность сальникообразования на элементах КНБК. Не содержит в составе углеводов и совместим со всеми типами буровых растворов на водной основе.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:.....слегка вязкая светло-желтая жидкость
Температура воспламенения:..... > 65°С
Плотность:..... 1 г/см³
рН:..... 8-9

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент полностью диспергируется в воде, легко замешивается в любых типах буровых растворов. При высокой минерализации бурового раствора или при высоких реологических свойствах (ДНС, СНС) возможно незначительное вспенивание бурового раствора, для снижения пенообразования рекомендуется обработка пеногасителем.

Рекомендуемые концентрации реагента для достижения желаемого эффекта от 10 до 30 кг/м³. Для растворов с плотностью выше 1450 кг/м³ необходимая концентрация реагента может быть выше.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективный многоцелевой продукт
- Снижает коэффициент трения, крутящий и тормозящий момент
- Не влияет на реологию системы
- Содержит уникальные смачивающие компоненты, предотвращающие образование сальников на элементах КНБК
- Может использоваться при любых забойных температурах
- Не образует блестящей пленки на поверхности раствора при концентрациях 4% по объему и ниже

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Может образовывать сгустки при жесткости системы по магнию и кальцию выше 600 мг/л и высоких рН.
- Может вызывать лёгкое пенообразование в свежеприготовленном растворе на основе морской воды.

ОБРАЩЕНИЕ

При применении на буровой рекомендуется пользоваться стандартным набором СИЗ – очки, перчатки, респиратор. Обращаться в соответствии с данными паспорта безопасности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Реагент поставляется в металлических или пластиковых бочках объемом 208 л. Рекомендуется хранить в сухом прохладном месте.