

RINGFREE

*Реагент RINGFREE * является высокоэффективным, температурно-стабильным разжижителем и поверхностно-активным веществом для удаления бентонитовых глин из места забоя. Этот продукт экологически приемлем и не содержит тяжёлых металлов. За счёт быстрого растворения, RINGFREE немедленно оказывает влияние на реологию большинства буровых растворов.*

Основные Физические Свойства

Внешний видЖидкость бледно-жёлтого цвета
 Плотность 1.3
 pH при поставке 7.0–7.5

Область Применения

RINGFREE используется главным образом для предотвращения комообразования и налипания раствора на долото. Продукт также может быть использован для снижения вязкости и СНС большинства буровых растворов на водной основе.

Преимущества

- Добавка RINGFREE является великолепным дисперсантом глин, который быстро проникает в слипшиеся глинистые образования, способные прихватить буровой инструмент.
- Быстро работает над решением проблем в скважине и уменьшает время протяжки труб, а также снижает риск потери трубы.

Методика Использования

- **Комообразование / налипание глин на долото:** Используйте от ½ кружки (0.5 л) на каждые 300 галлонов (1,135 л) бурового раствора до 0.5-1.5 галлона (1.9-5.7 л) на каждые 300 галлонов (1,135 л). Альтернативный метод заключается в обработке буровых штанг расчёта 1 кружка (1 л) на соединение.
- **Разжижение:** Медленно добавьте RINGFREE в буровой раствор при необходимости снижения вязкости.

Ограничения

Эффективность реагента снижается в растворах с более, чем 1,000 ppm нерастворимого кальция и 10,000 ppm хлоридов. Так как RINGFREE снижает реологию бурового раствора, предварительные тесты должны проводиться до добавления реагента в рабочую систему.

Токсичность и Обращение

Следует обращаться в соответствии с требованиями MSDS и общими требованиями к транспортировке, хранению и использованию промышленных химреагентов. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки) и соблюдать правила личной гигиены.

Данные биологических анализов могут быть предоставлены по требованию.

Упаковка и Хранение

RINGFREE упаковывается в 5-галлонные (18.9-л) вёдра.

Хранить в хорошо вентилируемом, сухом, прохладном помещении.

Эта информация предоставлена исключительно в информационных целях и компания M-I SWACO не гарантирует или не даёт каких-либо гарантий, выраженных или подразумеваемых, относительно точности и использования этих данных. Всеми гарантиями продукта должны управлять Стандартные условия договора Продажи. Ничто в этом документе не является юридической консультацией и не является заменой компетентной консультации юриста.



HDD Mining & Waterwell Group
5950 Норз Корз Драйв
Хьюстон, Техас 77072
Тел: 832-295-2564
Факс: 832-351-4131

Сайт в Интернет: www.drilling-fluids.com
Электронная почта: hdd@miswaco.com