# ROD EASE

Данный продукт является великоленной смазывающей добавкой для ГНБ, горизонтального и роторного бурения.

#### Основные Физические Свойства

Внешний вид	Тёмно-коричневая жидкость
Плотность	
pH	7.0–7.5
Точка кипения	
Точка замерзания	•
Точка вспышки	

### Область Применения

Лубрикант ROD EASE \* легко смешивается и на него не влияет качество воды. Этот продукт защищает буровые штанги и снижает силу трения в процессе бурения, количество защищаемых штанг при этом зависит от количества раствора. Обработка может потребовать использование нескольких вёдер смазки. После начальной дозировки возможно потребуется дополнительное количество смазки для поддержания необходимого уровня. Обычно расход смазки находится в пределах от 1 до 2% от объёма раствора или 1 - 2 пинты (0.473 - 0.946 л) на каждые 100 галлонов (378.5 л) бурового раствора. Дозируемое количество должно быть увеличено при падении скорости проходки, увеличении трения или заметном снижении выноса шлама.

#### Преимущества

- Снижает силу трения
- Предотвращает ржавение и поломку инструмента
- Экологически безопасен
- Увеличивает скорость проходки
- Продлевает срок службы долота и забойного двигателя
- Увеличивает эффективность забойного двигателя
- Снижает налипание породы на буровые штанги и инструмент
- Максимально увеличивает потенциал бурового оборудования и контролирует протяжку
- Усиливает эффективность порошкообразных добавок в буровой раствор



ROD EASE основывается на экологически безопасных технологиях, которые подтверждают эффективность смазывающей способности продукта в скважине. Данный реагент увеличивает срок службы долота и скорость проходки на 25% в процессе бурения скважины. Оператор может использовать буровой станок на полную мощь, вследствие того, что ROD EASE понижает трение и натяжение. Кроме того сводится к минимуму воздействие песка на протяжку, а контроль заметно улучшается.

Проведённые в лаборатории M-I SWACO в Хьюстоне тесты подтвердили эффективность смазывающей добавки ROD EASE.

## Ограничения

Отсутствуют

## Токсичность и Обращение

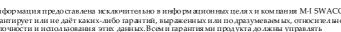
Следует обращаться в соответствии с требованиями MSDS и общими требованиями к транспорти ровке, хранению и использованию промышленных химреагентов. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки) и соблюдать правила личной гигиены.

Данные биологических анализов могут быть предоставлены по требованию.

## Упаковка и Хранение

ROD EASE поставляется в 5~галлонных (18.9-л) вёдрах и 55-галлонных (208.2-л) металлических бочках. Хранить в сухом и прохладном месте.

Эта информация предоставлена исключительно в информационных целя х и ком пания M-I SWACO не гарантирует или не даёт каких-либо гарантий, выраженных или подразумеваемых, относительно точности и использования этих данных.Всеми гарантия ми продукта должны управлять Стандартные условия д отовора Продажи. Ничто в этом документе не я выяется коридической консультацией и не является заменой компетентной консультации криста.



 $@2008\,M\text{-I}$  і.і.с Все правы защищены . \*Торговая м арка к омпании M-I  $_{\text{I.i.c.}}$  DOCUMENT NUMBER



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