

GREEN LUBE



ЛЮБРИКАНТ ДЛЯ БУРОВОГО РАСТВОРА

Добавка GREEN LUBE предназначена для придания смазочных свойств буровым растворам и снижения крутящего момента, при бурении высокоабразивных пород и интенсивных искривлениях скважины.

GREEN LUBE экологически безопасен и разрушается под действием микроорганизмов. GREEN LUBE легко адсорбируется открытых поверхностях, создавая пленку, способствующую снижению трения металла об металл, значительно продлевая срок службы бурового оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экологически безопасен;
- Эффективен при низких концентрациях;
- Снижает скручивающие и осевые нагрузки на буровой снаряд;
- Обеспечивает смазывание бурильных труб и обсадной колонны в стволах скважин с жесткими допусками;
- Уменьшает трение металла об металл;
- Уменьшение тепловыделения на поверхности породоразрушающего инструмента;
- Сводит до минимума возможность прихват под действием перепада давлений;
- Уменьшает коррозию бурильных труб;

ПРИМЕНЕНИЕ

Медленно ввести в систему циркуляции (для равномерного распределения) при помощи струйного смесителя Вентури или через воронку высокоскоростной мешалки

Примерные рекомендуемые нормы расхода материала GREEN LUBE при добавлении в буровые жидкости на водной основе	
Рекомендации по применению	л/м ³
При добавлении в бентонитовые или полимерные буровые жидкости	1 – 5
При закупорке трещин и ликвидации поглощений для уменьшения крутящего момента в проблемных интервалах и искривленных стволах скважины	1-4 л добавляются непосредственно в трубу

Снижение коэффициента трения при добавлении GREEN LUBE в глинистый раствор	
Концентрация	Коеф.трения.
0%	0,8
0,1%	0,2
0,5%	0,05

БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

При контактах с продуктом не ожидается отрицательного влияния на здоровье.

Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности для получения дальнейших инструкций по обращению с продуктом.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Внешний вид	Густая жидкость, темного цвета
Температура вспышки в закрытом тигле, °F (°C)	146 (63)
Относительная плотность	0,94

ФОРМА ПОСТАВКИ

GREEN LUBE™ поставляется в канистрах 10л и 20л с повторно закрываемой пластиковой крышкой.

ХРАНЕНИЕ

Рекомендуемые материалы для хранения реагента GREEN LUBE™ включают сталь, пластик, стекло. Разлитая смазка очень скользкая и должна быть собрана, а затем это место должно быть тщательно промыто водой. Срок хранения данного продукта 36 месяцев при температуре хранения от -40 до 50°C.