

Описание

Drill Lube, применяется в буровых растворах на водной основе в качестве экологически чистого смазочного материала. Drill Lube снижает трение между бурильной и обсадной колоннами, а также между бурильной колонной и стенками ствола скважины. Drill Lube подвергается биологическому разложению.

Области применения / назначение

- Снижение крутящего момента и затяжек бурильной колонны.
- Замена очищенной или сырой нефти там, где ее использование запрещено или где необходима повышенная смазывающая способность.
- Повышение смазывающей способности бурового раствора на водной основе.
- Освобождение прихваченной колонны при определенных концентрациях.

Преимущества

- Придает дополнительную смазывающую способность растворам под давлением.
- Работает в растворах на основе пресной и соленой воды при различных значениях pH.
- Не выводится из раствора при высоких концентрациях кальция или магния.
- Легко подвергается биологическому разложению.
- Не ухудшает свойства бурового раствора.
- Не образует пену и не флуоресцирует в буровом растворе.
- Устойчив при температурах свыше 400°F (205°C).

Типичные свойства

- Внешний вид Жидкость темно-коричневого цвета
- pH (1 %-ый водный р-р) 8,0-9,0

Рекомендуемая обработка

1. Для обычной обработки добавить 5,7-17,1 кг/м³ в раствор.
2. Для освобождения прихваченной трубы добавить 85,6-256,8 кг/м³ в порцию раствора.

Упаковка

Drill Lube упаковывается в бочки по 208 л.