
LUBE ADD-A СМАЗОЧНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

ТУ 2458-001-09824493-2012

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

LUBE ADD-A это высококачественная смазочная добавка для буровых растворов. Продукт представляет собой смесь анионных и неионогенных поверхностно-активных веществ и функциональных добавок, жирных кислот и композиции масляных фракций. Смазочная добавка сохраняет свою подвижность при отрицательных температурах, эффективно работает в соленасыщенных и утяжеленных буровых растворах, не влияет на их реологические показатели. Добавка обладает термостойкостью при использовании в буровых растворах, пенообразование практически отсутствует.

ПРИМЕНЕНИЕ

Добавка предназначена для уменьшения силы трения, крутящего момента и коэффициента трения в разнообразных буровых растворах при бурении скважин со сложной конфигурацией ствола. Также LUBE ADD-A предназначена для повышения смазочных свойств бурового раствора. Добавляется напрямую в систему бурового раствора в количестве 0,5-1%.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Существенно снижает коэффициент трения и уменьшает вероятность прихвата труб;
- Обладает низким пенообразованием;
- Осуществляет смазку поверхности раздела сталь-сталь и сталь-горные породы;
- Легко диспергируется в любых буровых системах и полностью совместима с любыми типами добавок бурового раствора;
- Не повышает реологические свойства раствора и способствует снижению потерь бурового раствора;
- Может применяться, как в условиях материкового, так и морского бурения;
- Позволяет исключить использование нефти, применяемой в качестве смазочной добавки, из технологического процесса бурения;
- Биоразлагаема и экологически безвредна.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования ТУ
<i>Внешний вид, цвет, запах</i>	Однородная маслянистая жидкость темно-коричневого цвета с характерным запахом, без посторонних включений.
<i>Кинематическая вязкость при 50 °С, сСт, не более</i>	50
<i>Массовая доля воды, %, не более</i>	2
<i>Плотность при 20 °С, г/см³, не более</i>	0,96
<i>Температура застывания, °С, не более</i>	-25

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в стальные бочки по 185 кг и канистры по 18 кг. По согласованию с заказчиком может упаковываться в другую тару.

ТРАНСПОРТ

Не классифицируется как опасный груз по СГС и может перевозиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок.

ХРАНЕНИЕ

Продукция хранится в герметичной таре в крытых складских сухих помещениях. Допускается хранение на улице, в том числе при отрицательных температурах. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

