



NXS-LUBE®

Смазка для работы при высоких давлениях

Описание Смазка для работы при высоких давлениях NXS-LUBE представляет собой фирменную смесь синтетических компонентов, специально подготовленных для уменьшения трения при использовании растворов на водной основе. Смазка NXS-LUBE эффективно снижает трение металла о металл и металла о породу в крутонаклоненных скважинах.

Применение и назначение

- Уменьшение скручивающих и осевых нагрузок на бурильную штангу
- Смазывание бурильных штанг и обсадной колонны в стволах скважин с жесткими допусками
- Уменьшение тепловыделения на поверхности бурового долота
- Повышение устойчивости буровых растворов к загрязнению химреагентами
- Сведение к минимуму возможности прихвата при перепаде давления

Преимущества

- Эффективна при низких концентрациях
- Смешивается с пресной и соленой водой
- Совместима с большинством присадок к буровым растворам
- Оказывает минимальное влияние на реологические свойства
- Улучшает смазочные свойства буровых растворов на бентонитной и полимерной основе
- Сохраняет стабильность при высоких скважинных температурах

Типичные свойства

- Внешний вид Жидкость янтарного цвета
- Плотность, фунт/галлон 8,3 (0,99 г/см³) при 68°F (20°C)
- Температура вспышки в закрытом тигле, °F (°C) >200 (>94)

Рекомендации по применению

Примерная дозировка материала NXS-LUBE при добавлении в буровые жидкости на водной основе		
% об.	Кварты/100 галлонов	л/м ³
0,5 – 2,0	2 - 8	5 - 20

Примечание.

- Для обеспечения максимальной эффективности необходимо поддерживать содержание материала в буровой жидкости ниже

10 фунтов/галлон (1,2 г/см³)

В качестве средства для снижения трения в проблемных зонах или искривленных стволах скважины:

- подавать 2 - 4 кварты (2-4 л) в забой для снижения величины крутящего момента и торможения

Упаковка Материал NXS-LUBE® упаковывается в пластмассовые контейнеры по 5 галлонов (19 л).

Наличие Материал NXS-LUBE можно приобрести у любого дистрибьютера буровых материалов компании «Бароид». Для получения информации о ближайшем дистрибьютере буровых материалов компании «Бароид» следует обратиться в сервисный отдел в Хьюстоне или к торговому представителю в соответствующем регионе.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Отдел по работе с заказчиками	(800) 735-6075 (бесплатный)	(281) 871-4612
Служба технической поддержки	(877) 379-7412 (бесплатный)	(281) 871-4613
