

ЭКСТРАМУЛ®2000

ЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ РУО

Описание

ЭКСТРАМУЛ®2000 – полиаминированная жирная кислота - эмульгатор на основе лесохимии для буровых растворов на углеводородной основе (инвертных эмульсий). Это поверхностно-активное вещество, которое понижает поверхностное натяжение между капельками воды и дисперсионной средой бурового раствора. Одна часть молекулы является гидрофильной, другая – липофильной. Частицы ЭКСТРАМУЛ®2000 покрывают оболочкой капельки воды, тем самым предотвращая коалесценцию.

ЭКСТРАМУЛ®2000 используется для образования стабильной инвертной эмульсии (типа вода-в-нефти). Сохраняет свою эффективность в условиях высоких забойных температур и в присутствии загрязнителей (вода, твердая фаза, цемент). Требуется добавление извести для активации (для замещения водорода в молекулах жирной кислоты металлом и образования кальциевых мыл.

Применение

- В растворах на углеводородной основе образует устойчивую обратную эмульсию (типа вода-в-нефти)
- значение электростабильности раствора может достигать 2000 Вольт (зависит от концентрации)
- используется с любым типом основы: диз. топливо, мин. масло, нефть

- может использоваться самостоятельно или в совокупности со вторичным эмульгатором WELLTREAT® (при использовании раствора высокой плотности)
- способствует формированию плоского реологического профиля, предотвращает оседание барита
- повышает термостабильность бурового раствора
- минимальный класс опасности – 100% «зеленый» продукт на основе природного сырья

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая начальная концентрация 15-30 кг/м³ в зависимости от плотности раствора, водонефтяного соотношения и забойной температуры. Рекомендуется добавить эмульгатор в емкость с базовым маслом через гидроворонку, затем добавить известь для активации эмульгатора, затем смешать с рассолом. Рекомендуется использовать диспергатор для приготовления максимально стабильной эмульсии.

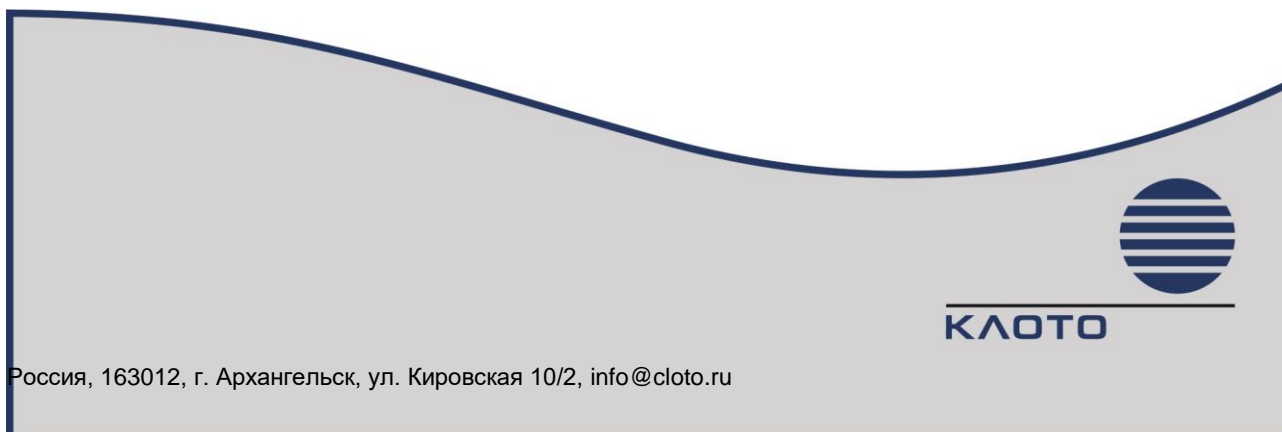
Физические свойства

Внешний вид – вязкая жидкость от янтарного до коричневого цвета

Упаковка

ЭКСТРАМУЛ®2000 упаковывается в металлические бочки по 200 л (185 кг).

Преимущества



Россия, 163012, г. Архангельск, ул. Кировская 10/2, info@cloto.ru