

ЭКСТРАМУЛ®2000

ПЕРВИЧНЫЙ ЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА УГЛЕВОДОРОДНОЙ ОСНОВЕ (РУО)

Описание

ЭКСТРАМУЛ®2000 – полиаминированные жирные кислоты. Используется в качестве эмульгатора для РУО (буровых растворов на углеводородной основе).

Быстро образует стабильную эмульсию (типа вода-в-нефти).

Сохраняет свою эффективность в условиях высоких забойных температур и в присутствии загрязнителей (вода, твердая фаза, цемент).

Требует добавления извести для образования кальциевых мыл (замещения водорода в молекулах жирной кислоты металлом).

Применение

- образует устойчивую инвертную эмульсию II рода (типа вода-в-нефти)
- значение электростабильности раствора часто достигает 2000 Вольт (зависит от концентрации эмульгатора и состава раствора)
- используется с любым типом основы: диз. топливо, мин. масло, нефть

Преимущества

- может использоваться самостоятельно или в совокупности со вторичным эмульгатором WELLTREAT® (при использовании раствора высокой плотности)

- способствует формированию плоского реологического профиля, предотвращает оседание барита

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 гидворонку, 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).



КЛОТО

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