

РЕАМУЛ (REAMUL)

ОПИСАНИЕ

Универсальный эмульгатор для растворов на углеводородной основе. Дополнительные преимущества включают повышенную термостабильность в условиях высоких температур и высокого давления (ВТВД). Данный продукт может использоваться в широком диапазоне температур, а также при наличии загрязнителей, таких как вода, твердая фаза и цемент. Реагент эффективно ослабляет негативное воздействие при загрязнении раствора водой и твердой фазой.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:..... вязкая жидкость темного цвета
Плотность:..... 1,2 г/см³
Температура замерзания:..... < -25 °C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

REAMUL образует базовую эмульсию типа «соляной раствор в нефти», необходимую для систем буровых растворов на углеводородной основе. Для начального приготовления системы требуется от 15 до 30 л/м³ в зависимости от плотности, соотношения нефть-вода и необходимой термостабильности. Для эффективного действия эмульгатора REAMUL требуется дополнительное количество извести от 6 до 15 кг/м³ при начальном приготовлении.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к температурам до > 120°C, а также к воздействию низких температур
- Повышает стабильность эмульсии
- Растворы с эмульгатором имеют меньшую пластическую вязкость и более высокую электростабильность
- Улучшает термостабильность, реологическую стабильность и устойчивость растворов на углеводородной основе к загрязнителям
- Эффективно нейтрализует негативное воздействие при загрязнении водой, которое выражается в повышенной вязкости и низкой стабильности эмульсии

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Так как эмульгатор REAMUL используется вместе с нефтью, необходимо соблюдать нормы по охране окружающей среды в отношении использования нефти и растворов на углеводородной основе
- Реагент образует менее вязкие инвертные эмульсии, в связи с этим не рекомендуется его использование при концентрациях VG-Plus меньше 10 кг/м³

ОБРАЩЕНИЕ

При применении на буровой рекомендуется пользоваться стандартным набором СИЗ – очки, перчатки, респиратор.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Реагент поставляется в бочках по 208л. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Держать контейнер закрытым. Не хранить в непосредственной близости от источников тепла, искр или возгорания.