

# BURLAT

## Эмульгатор эмульсий первичный для буровых растворов на основе РУО

### ОПИСАНИЕ

- ✓ **BURLAT** - композиция поверхностно-активных веществ, мелкодисперсная система, разработанная на основе жирных кислот;

### ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Способствует быстрому переводу углеводородной и водной фазы в стабильное эмульсионное состояние;
- ✓ Позволяет, в зависимости от соотношения и состава водной и органической фаз, получать устойчивые эмульсии с широким диапазоном плотностей, устойчивые к ряду таких условий, как температура, давление, и солёность дисперсной фазы;
- ✓ Хорошо совместим с различными основами, такими как, дизельное топливо, синтетические масла, реагентами для РУО;

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ В качестве первичного эмульгатора растворов на углеводородной основе (РУО) при бурении нефтяных и газовых скважин;

- ✓ Способен эмульгировать воду, поступающую в буровой раствор в процессе бурения;
- ✓ Повышает эффективность бурового раствора, понижает температуру застывания и повышает температуру вспышки, способен улучшить его термостабильность;
- ✓ Способен существенно снизить изменения реологических свойств РУО после загрязнения глинистым шламом и пластовой водой;

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид при 20 °С	Вязкая жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,840 – 0,960
Температура загустевания, °С, не выше	6,7
Вязкость условная при 20 °С, по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4мм),с, не более	120
Водородный показатель рН, не более	12
Массовая доля воды (%) не более	2,0

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД

- ✓ Рекомендуемый стандартный расход продукта в качестве первичного эмульгатора составляет от

2% до 4%, в зависимости от плотности раствора, соотношения воды с нефтью и забойной температуры;

### УПАКОВКА

- ✓ Металлические бочки по 200 л (185 кг):