

Буровой детергент РН-4

В процессе добычи сырой нефти из-за высокого содержания смол и асфальтенов в тяжелой нефти ее высокая вязкость создает значительные трудности при добыче, транспортировке и хранении, а также увеличивает производственные затраты.

1. Технические особенности

(1) В качестве основного сырья используются производные жирных кислот, продукт синтезируется путем сложного эмульгирования.

(2) Подходит для буровых растворов, используемых при бурении сланцевых и легко налипающих глинистых интервалов.

(3) Эффективно очищает буровой инструмент, предотвращает образование глинистых комьев (сальников), обладает хорошей стойкостью к жесткой воде и температурам.

(4) Улучшает смазывающую способность бурового раствора.

2. Технические показатели

Параметр	Значение
Внешний вид	Однородная эмульсия
Стабильность	Отстаивание в течение 48 часов без расслоения
Плотность, г/см ³	0,90–1,00
Поверхностное натяжение, мН/м	≤30,00
Число омыления, мг(КОН)/г	≥50,00
Степень снижения коэффициента трения, %	≥65,00
Пенообразование, %	≤10,0

3. Область применения

Обычная дозировка РН составляет 0,5–1 %. Жидкость добавляется непосредственно в буровой раствор и перемешивается до однородного состояния. В зависимости от условий применения дозировка может быть увеличена или уменьшена.

4. Упаковка, хранение и транспортировка

Поставляется в высокопрочных композитных барабанах объёмом 25 л или 200 л.

Транспортировка и хранение: продукт относится к негорючим и невзрывоопасным веществам. Перевозится автомобильным, железнодорожным и морским транспортом.

Хранить в прохладном, сухом месте. Беречь от солнечных лучей и дождя.