

РАС-HV

РАС-HV — это высококачественный высокомолекулярный высоковязкий целлюлозный полимер, представляющий собой белый или желтоватый порошок, нетоксичный, без вкуса, растворимый в воде. Он обладает превосходной термостабильностью, солестойкостью и антибактериальными свойствами. Буровой раствор, приготовленный с использованием этого продукта, обладает хорошими фильтрационными характеристиками, ингибирующими свойствами и термостойкостью. Широко применяется в буровых растворах на водной основе, особенно в соленосных, морских и насыщенных солевых буровых растворах, обеспечивая хороший эффект снижения фильтрации.

1. Особенности и преимущества:

1. Высокая степень замещения, равномерное замещение, высокая прозрачность, контролируемая вязкость и регулируемые потери воды;
2. Буровой раствор, приготовленный с РАС, подавляет диспергирование и набухание глины и сланцев в высокосолевой среде, тем самым контролируя загрязнение ствола скважины.

2. Технические параметры

Показатели	Нормы / Характеристики
Крахмал или производные крахмала	Отсутствует
Содержание влаги, %	≤ 10
Кажущаяся вязкость, мПа·с	≥ 50
Фильтрация по API, мл	≤ 23

3. Применение

1. Подходит для любых растворов — от пресной воды до насыщенного рассола;
2. Высокая способность к загущению и значительный эффект снижения фильтрации. Особенно подходит для малотвердых и



бессолевых глинистых растворов, а также для соленых растворов без твердой фазы.

4. Упаковка, хранение и транспортировка

Упаковка осуществляется в трехслойный тканый мешок (комбинированный), внутренний слой — пластиковый пакет.

Горловины внутреннего и наружного мешков должны быть надежно зашиты. Чистая масса каждого мешка составляет $(25 \pm 0,25)$ кг. При транспортировке следует избегать сильных ударов, обеспечивать защиту от дождя и влаги. Необходимо соблюдать меры предосторожности для защиты от влаги.

Хранить в прохладном, сухом месте, защищать от огня и прямых солнечных лучей. Срок годности продукта составляет два года. По истечении срока годности продукт следует повторно проверить и использовать только при соответствии требованиям.