

Наборы для испытаний бурового раствора ANY-1



Наборы для тестирования бурового раствора состоят из ареометра бурового раствора, вискозиметра бурового раствора и содержания бурового песка. Он упакован в футляр из искусственной кожи или алюминиевого сплава, который удобнее носить с собой.

NB-1 Ареометр бурового раствора: Это прибор, используемый для определения удельного веса бурового раствора. Применяется для измерения удельного веса бурового раствора на скважинах и в лабораториях, единица измерения в г/см³.

Вискозиметр бурового раствора: подходит для измерения вязкости бурового раствора на скважинах и в лабораториях. Он рассчитывается по времени, необходимому для вытекания 500 мм³ бурового раствора из вискозиметра, единица в секундах.

Тестер содержания бурового раствора: он подходит для измерения содержания песка в буровом растворе на площадке скважины или в лаборатории. Он определяется по изменению объема бурового раствора после фильтрации ситом, выраженному в процентах.

Параметр

Диапазон измерения ареометра бурового раствора: 0,96-2,0 / см 0,96-2,5 г / см 0,96-3,0 г / см 0,50-2,0 г / см 0,10-1,5 г / см 0,70-2,4 г / см

Значение деления шкалы: 0,01 г/см³

Объем тестового стакана: 140 см³

Диаметр выпускного патрубка вискозиметра бурового раствора: 5мм; **Длина:** 100 мм

Налейте 700 мл чистой воды в воронку вискозиметра, а время, необходимое для вытекания 500 мл, составит 15 секунд.

Мерный стаканчик (с отделениями) имеет емкость 500 мл на одном конце и 200 мл на другом конце.

Измеритель содержания песка NA-1 состоит из фильтрующего элемента, оснащенного сеткой на 200 меш, воронки, соответствующей диаметру фильтрующего элемента, и стеклянной измерительной трубки со шкалой 0-100%.