

Вискозиметр Марша

Вискозиметр Марша (воронка Марша) является простым устройством для определения вязкости в повседневной практической работе. Полученные значения в большей степени зависят от скорости загустевания бурового раствора и его плотности

Вискозиметр Марша модели 201 и мерная кружка модели 202 изготовлены из стойкой, ударопрочной пластмассы, не деформирующейся при изменении температуры. Мерная кружка, отградуированная в кубических сантиметрах и унциях жидкости, специально разработана для использования с воронкой Марша и ручным миксером.



Условная вязкость – это отношение скорости прохождения образца жидкости через отверстие (скорость сдвига) к количеству силы (вес жидкости), которое заставляет жидкость течь (напряжение сдвига). В связи с этим, значения вязкости, получаемые при помощи воронки Марша и мерной кружки измеряются в секундах на кварт (четверть галлона), и регистрируются как количество секунд, необходимых для полного прохождения одной кварты (0,946 л) образца жидкости через воронку с заданным размером входного отверстия (3/16" или 4,7мм)

В дополнение к воронке Марша, для измерения вязкости необходимо наличие мерной кружки, секундомера и термометра для измерения температуры образца жидкости.

Информация для заказа

206884	Вискозиметр Марша (воронка) №201
206889	Мерная кружка пластмассовая, 1000мл, №202
206893	Мерная кружка из нержавеющей стали, 500мл
206044	Цифровой секундомер
206037	Металлический термометр с круглой шкалой, 0-200°F

Параметры

