

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Контроль сырья и материалов
- Измерение вязкости

Чашечный вискозиметр Цана BGD 126



ОПИСАНИЕ

Чашечные вискозиметры Цана можно использовать для быстрого измерения вязкости жидкостей, таких как краска, лаки, сироп и масло. Они производятся в соответствии с ASTM D 816, ASTM D 1084, ASM D 4212. Чашки из нержавеющей стали точно отформованы, а отверстия точно просверлены с помощью высокоскоростного сверления на станке с ЧПУ типа CNC. Каждая чашка имеет 12-дюймовую ручку-петлю, позволяющую окунуть чашку рукой в емкость с жидкостью. В центре этой ручки находится кольцо для пальца для удерживания чашки в вертикальном положении во время использования. Диаметр их отверстий устанавливается на заводе-изготовителе для получения

надлежащих результатов с применимыми ньютоновскими маслами регистрируемыми NIST.

Это делается путем заполнения объема чашки Цана необходимой жидкостью и закрытия указательным пальцем отверстия, чтобы остановить любое вытекание жидкости. Кольцо на ручке чашки Цана позволяет подвешивать чашку перпендикулярно (при этом палец останавливает вытекание жидкости). Подготовьте цифровой секундомер и установите его на ноль. Как только палец будет убран, немедленно включите секундомер. Как только произойдет первый «обрыв» потока, остановите секундомер. Второй показанный параметр - это время течения жидкости, которое также является вязкостью течения этой жидкости.

У каждого чашечного вискозиметра Цана компании Viued есть свой коэффициент «k», который указан на корпусе чашки.

Фактическая вязкость = Тестовая вязкость x K

ОПЦИИ

- Объем чашки: 43 мл ~ 49 мл
- Длина ручки: 40 ± 0.1 мм
- Высота чашки: 58 ± 0.1 мм
- Температура измерения: $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
- Поставляется с сертификатом калибровки

ПРИМЕЧАНИЕ

1. И чашечные вискозиметры Цана, и вискозиметры Iwata основаны на измерении расхода жидкости в секундах. Кроме того, необходим точный секундомер.
2. Диаметр отверстия чашечного вискозиметра Цана может немного отличаться от стандартных требований из-за некоторых неконтролируемых факторов во время производственного процесса. Но мы гарантируем, что время истечения соответствует стандартам.

Результаты должны быть представлены в Цан-Секундах при заданной температуре для конкретной чашки. Чтобы преобразовать секунды Цана в сантистоксы, обратитесь к ASTM D 4212, D816, D1084

Сантистоксы x Удельная плотность = Сантипуаз

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подр. инф./ Вискозиметр Цана	Вискозиметр Цана №1	Вискозиметр Цана №2	Вискозиметр Цана №3	Вискозиметр Цана №4	Переносной вискозиметр Цана №5
Отверстие (мм/дюймы)	1,98 / 0,08	2,74 / 0,11	3,76 / 0,15	4,27 / 0,17	5,28 / 0,21
Диапазон времени истечения (сек)	33,5 - 80	20 - 80	20 - 75	20 - 80	20 - 80
Диапазон измерения (сСт)	5 - 56	21 - 231	146 - 848	222 - 1110	460 - 1840
Применение	Маловязкие материалы	Лаки, эмали, корректиро вка флексогра фских красок на стороне печати	Производс тво флексограф ских красок	Более вязкие краски и чернила	Краски для шелкотраф аретной печати
Информация для заказа	BGD 126/1	BGD 126/2	BGD 126/3	BGD 126/4	BGD 126/5

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши
вопросы.

