Тестер Текучести GBB-R

Функции

Это высокоточный прибор для определения индекса текучести различных полимерных материалов (MFR) в системах контроля качества и научных исследованиях.
GBB-R подходит для измерения характера текучести расплава пластмасс PP, PE, POM, AR, PC, ABS и других пластмасс, широко используемых в производстве пластикового сырья, нефтехимической промышленности, научно-исследовательских отделах и отделах контроля товаров.

Принцип работы

Прибор применяется для проверки характеристик плавления материала в высокотемпературной печи при заданном температурном режиме. Расплавленный полимер выдавливается через отверстие определенного диаметра при заданной весовой нагрузке. “Расход расплава (по массе)” часто используется для выражения вязкости, текучести и других физических свойств полимерного материала в расплавленном состоянии. Индекс расплавления - это средний вес образца экструдата, который переводится в объем экструзии за 10 минут.

Стандарты

ISO 1133

GB/T9643

GB/T3682

JB/T5456

Комплектация

Прибор, веса, приспособление для чистки, формующая головка.

Технические характеристики

	Технические параметры
Метод тестирования	метод масс. расхода расплава; метод объем. расхода расплава
Диапазон температуры	комнатная температура ~ 300 ℃
Точность измерения массы	0.1г
Колебание температуры	1°C
Точность температуры	0.1℃
Время восстановления температуры после подачи в барабан	≤ 4мин
Режим нарезки	автоматическая обрезка по времени (0.1 - 999с)
Внутренний диаметр формующей головки	Φ2.095 ± 0.005мм
Внутренний диаметр барабана	Φ9.550 ± 0.025мм
Нагрузка	3.187 ~ 211.82Н, точность ≤ ± 0.5%
Питание	1000W