

Технические характеристики ABS Formosa ANC120

Область применения: огнеупорные материалы; корпуса ЖК-мониторов, компьютеров, ЖК-телевизоров.

Свойство	Единица измерения	Метод испытания	Условия испытания	Показатель
Индекс текучести расплава	г/10 мин	ASTM D-1238	200°C x 5kg	5.5
Ударная вязкость по Изоду	кг·см/см	ASTM D-256	23 °C, 1/4", Notched	26
Удельный вес	-	ASTM D-792	23°C/23°C	1.19
Предел прочности	кг/см ²	ASTM D-638	23 °C, 50mm/min	400
Предел прочности при изгибе	кг/см ²	ASTM D-790	23 °C, 15mm/min	690
Модуль упругости при изгибе	кг/см ²	ASTM D-790	23 °C, 15mm/min	23000
Твердость по Роквеллу	R-шкала	ASTM D-785	23 °C	R-100
Точка размягчения по Викату	°C	ASTM D-1525	Annealed, 50N, 50°C/h	83
Температура тепловой деформации	°C	ASTM D-648	Annealed, 1.8Mpa 1/4", 120°C/h	84
Температура тепловой деформации	°C	ASTM D-648	Unannealed, 1.8Mpa 1/4", 120°C/h	74
Воспламеняемость		UL-94	File No. E162823	v-0 2.3 ~ 3 mm 5VB 2.3 ~ 3 mm
Особенности			Огнеупорный	

Все испытания проводились в лабораторных условиях по методикам испытаний ASTM, ISO. Данные предназначены только для общего ознакомления.