

Технические характеристики ABS Formosa AG15E0

Свойство	Ед. Измерения	Метод Испытания	Условия Испытания	Показатель
				AG15E 0
Предел прочности	кг / см ² (МПа)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	490 (48)
Предел прочности при изгибе	кг / см ² (МПа)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	870 (86)
Модуль упругости при изгибе	кг / см ² (МПа)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	28000 (2750)
Твердость по Роквеллу	R- шкала	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	P-110
Ударная прочность по Изоду	кг см / см (Дж / м)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/4"	14 (137)
Точка размягчения по Викату	°C	ASTM D-1525 (ISO 306)	Нагрузка 1 кг	103
Температура тепловой деформации	°C	ASTM D-648 (ISO 75 / A)	18,6 кг / см ² (1/4"бар)	86
			Отжиг (80 °C × 8 часов)	100
Индекс текучести расплава	г / 10 мин	ASTM D-1238 (ISO 1133)	200 °C × 5 кг (49N)	1,8
			220 °C × 10кг (98N)	20
Удельный вес		ASTM D-792 (ISO 1183)	23 °C / 23 °C	1,05
Воспламеняемость		UL-94	Файл № E162823	1,5 мм HB All Color