

Технические характеристики ABS Formosa AX4000

Область применения: детали автомобилей, электротехника, фены, огнеупорные детали.

Свойство	Единица измерения	Метод испытания	Условия испытания	Показатель
Индекс текучести расплава	г/10 мин	ASTM D-1238	220°C × 10kg	9
Ударная вязкость по Изоду	кг-см/см	ASTM D-256	23 °C, 1/4", Notched	20
Удельный вес	-	ASTM D-792	23°C/23°C	1.05
Предел прочности	кг/см²	ASTM D-638	23 °C, 50mm/min	420
Предел прочности при изгибе	кг/см²	ASTM D-790	23 °C, 15mm/min	770
Модуль упругости при изгибе	кг/см²	ASTM D-790	23 °C, 15mm/min	24000
Твердость по Роквеллу	R-шкала	ASTM D-785	23 °C	R-109
Точка размягчения по Викату	°C	ASTM D-1525	Annealed, 50N, 50°C/h	100
Температура тепловой деформации	°C	ASTM D-648	Annealed, 1.8Mpa 1/4", 120°C/h	104
Температура тепловой деформации	°C	ASTM D-648	Unannealed, 1.8Mpa 1/4", 120°C/h	93
Усадка при формовании	%	ASTM D-955	3.2mm	0.3 ~ 0.6
Воспламеняемость		UL-94	File No. E162823	HB 1.5 mm
Особенности	Средняя степень огнеупорности			

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