



Полистирол общего назначения GPPS-1161L

Характеристики марки:

Высокая теплостойкость для производства вспененных материалов (XPS)

Применение: Детали крупной бытовой электротехники, канцтовары, прозрачные дисплеи, вспененный ПС.

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Показатель текучести расплава	D 1238	200°C/5 кг	г/10 мин	3-5
Абсорбция воды	D 570		%	<0.09
Прочность при растяжении	D 638		кг/см ²	520
Модуль упругости при растяжении	D638		кг/см ²	2.7*10*4
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	D 256		кг*см/см	2.2
Ударная вязкость по Изоду (без надреза)	D 256		кг*см/см	-
Термические свойства				
Температура размягчения по Вика	D 1525	10 Н	°С	104

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель **Persian Gulf Polymer** рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.