



## Полистирол общего назначения GPPS-1309

### Характеристики марки:

Литье под давлением, со-экструзия, высокая прозрачность и блеск

Применение: чашки Петри, упаковка, канцтовары

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Механические свойства</b>				
Показатель текучести расплава	D 1238	200°C/5 кг	г/10 мин	11
Прочность при растяжении	D 638		МПа	42
Модуль упругости при изгибе	D790		МПа	3100
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	D 256	23 °C	кДж/м <sup>2</sup>	1.5
Ударная вязкость по Изоду (без надреза)	D 256		кДж/м <sup>2</sup>	8.0
<b>Термические свойства</b>				
Температура размягчения по Вика	D 1525	1 кг, 120 °C/ч	°C	91
Усадка	D 955		%	0.4-0.8

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.