



## Полистирол общего назначения GPPS-1233

### Характеристики марки:

Литье под давлением, высокая прочность и блеск

**Применение:** тонкостенные пищевые контейнеры, упаковка, канцтовары, товары народного потребления, производство суперконцентратов

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Механические свойства</b>				
Показатель текучести расплава	D 1238	200°C/5 кг	г/10 мин	21-23
Абсорбция воды	D 570		%	<0.09
Прочность при растяжении	D 638		МПа	40
Модуль упругости при изгибе	D790		МПа	3100
Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом)	D 256		кДж/м <sup>2</sup>	-
Ударная вязкость по Шарпи (без надреза)	D 256		кДж/м <sup>2</sup>	9
<b>Термические свойства</b>				
Температура размягчения по Вика	D 1525	10 Н	°С	85

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.