



Полистирол общего назначения GPPS-1115

Характеристики марки:

Литье под давлением, высокая прозрачность и блеск

Применение: пищевые контейнеры, упаковка, канцтовары, производство компаундов с HIPS

| Свойства | Стандарт | Условия испытания | Ед. измерения | Значение |
|---|----------|-------------------|--------------------|----------|
| Механические свойства | | | | |
| Показатель текучести расплава | D 1238 | 200°C/5 кг | г/10 мин | 9-11 |
| Абсорбция воды | D 570 | | % | <0.09 |
| Прочность при растяжении | D 638 | | МПа | 42 |
| Модуль упругости при изгибе | D790 | | МПа | 2900 |
| Ударная вязкость по Изоду (с надрезом) | D 256 | | кДж/м ² | 1.5 |
| Ударная вязкость по Изоду (без надреза) | D 256 | | кДж/м ² | 8 |
| Термические свойства | | | | |
| Температура размягчения по Вика | D 1525 | 10 Н | °C | 95 |
| 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.

