



Полистирол общего назначения GPPS-1077

Характеристики марки:

Литье под давлением, высокая прочность и блеск

Применение: пищевые контейнеры, упаковка для косметики,,
товары народного потребления, вспененные блоки

| Свойства | Стандарт | Условия испытания | Ед. измерения | Значение |
|---|----------|----------------------|--------------------|----------|
| Механические свойства | | | | |
| Показатель текучести расплава | D 1238 | 200°C/5 кг | г/10 мин | 6.8-7.4 |
| Абсорбция воды | D 570 | | % | <0.09 |
| Прочность при растяжении | D 638 | | МПа | 52 |
| Модуль упругости при изгибе | D790 | | МПа | 3100 |
| Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом) | D 256 | | - | - |
| Ударная вязкость по Шарпи (без надреза) | D 256 | | кДж/м ² | 8 |
| Термические свойства | | | | |
| Температура размягчения по Вика | D 1525 | 10 Н | °С | 98 |

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.