



SPESIN KP213G20BL

Характеристики марки:

Полибутилентерефталат стеклонаполненный 20%,
трудногорючий, литье под давлением, цвет черный

Применение:

Электрокомпоненты

| Свойства | Условия испытания | Стандарт | Ед. измерения | Значение |
|---|----------------------|----------|-------------------------|----------|
| Физические | | | | |
| Плотность | 23 °С | D792 | - | 1.48 |
| Усадка при формовании | 23 °С | D955 | % | 0.6-1.0 |
| Показатель текучести расплава | | D1238 | г/10 мин | - |
| Абсорбция воды | | D570 | % | 0.05 |
| Механические | | | | |
| Напряжение при растяжении, | | D638 | МПа | 108 |
| Относительное удлинение при растяжении, 3,2 м м | | D638 | % | 6 |
| Прочность на изгиб, 3,2 мм | | D790 | МПа | 177 |
| Модуль упругости при изгибе, | | D790 | МПа | 6276 |
| Ударная вязкость образца по Изоду, (с надрезом) | 23 °С -30 °С | D256 | Дж/м | 59 |
| Твердость по Роквеллу | R-шкала | D785 | - | - |
| Термические | | | | |
| Температура плавления | 20°С/ мин | D3418 | °С | 224 |
| Температура тепловой деформации, 1.82 МПа | | D648A | °С | 205 |
| Коэффициент линейного теплового расширения | | D696 | 10 ⁻⁴ м/м °С | - |
| Воспламеняемость 0, 74 мм | | UL94 | Класс Класс | НВ |
| Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции. | | | | |

