



## SPESIN KP213G20BL

### Характеристики марки:

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

### Применение:

Электрокомпоненты

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
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
<b>Механические</b>				
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	-	-
<b>Термические</b>				
Температура плавления	20°С/ мин	D3418	°С	224
Температура тепловой деформации, 1.82 МПа		D648A	°С	205
Коэффициент линейного теплового расширения		D696	10 <sup>-4</sup> 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.				

