



SPESIN KP212G30V0S

Характеристики марки:

Полибутилентерефталат стеклонаполненный 30%,
трудногорючий, литые под давлением

Применение:

Электрокомпоненты

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Физические				
Плотность	23 °С	D792	-	1.68
Усадка при формовании	23 °С	D955	%	0.5-1.1
Показатель текучести расплава		D1238	г/10 мин	-
Абсорбция воды		D570	%	0.06
Механические				
Напряжение при растяжении,		D638	МПа	115
Относительное удлинение при растяжении, 3,2 мм		D638	%	-
Прочность на изгиб, 3,2 мм		D790	МПа	185
Модуль упругости при изгибе,		D790	МПа	8600
Ударная вязкость образца по Изоду, (с надрезом)	23 °С -30 °С	D256	Дж/м	55
Твердость по Роквеллу	R-шкала	D785	-	-
Термические				
Температура плавления	20°С/ мин	D3418	°С	224
Температура тепловой деформации, 1,8 МПа		D648A	°С	210
Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение		D696	10 ⁻⁴ м/м °С	-
Воспламеняемость 0, 8 мм		UL94	Класс Класс	V0
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.				

