



## SPESIN KP211

### Характеристики марки:

Полибутилентерефталат, литье под давлением

### Применение:

Автопромышленность, E&E

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Плотность	23 °С	D792	-	1.31
Усадка при формовании	23 °С	D955	%	1.7-2.1
Показатель текучести расплава		D1238	г/10 мин	
Абсорбция воды		D570	%	0.08
<b>Механические</b>				
Напряжение при растяжении,		D638	МПа	58
Относительное удлинение при растяжении, 3,2 мм		D638	%	20
Прочность на изгиб, 3,2 мм		D790	МПа	96
Модуль упругости при изгибе,		D790	МПа	2550
Ударная вязкость образца по Изоду, (с надрезом)	23 °С -30 °С	D256	Дж/м	50
Твердость по Роквеллу	R-шкала	D785	-	-
<b>Термические</b>				
Температура плавления	20°С/ мин	D3418	°С	224
Температура тепловой деформации, 1,8 МПа 0,45 МПа		D648A	°С	55 155
Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение		D696	10 <sup>-4</sup> м/м °С	-
Воспламеняемость 0, 8 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.				

