



Лироу GP5100

Характеристики марки:

Компаунд ПК/АБС, содержание СВ 10%, стабильность в размерах изделия

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические				
Удельная плотность	D792		-	1.16-1.2
Усадка при формовании	D955		%	0.3-0.4
Показатель текучести расплава	D1238	300 °C/1.2 кг		-
Механические				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см ²	900
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	-
Прочность на изгиб	D790	10 мм/мин	кг/см ²	1400
Модуль упругости изгибе	D790	10 мм/мин	кг/см ²	49,000
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	23 °C - 30 °C	кг см/см кг см/см	10 -
Твердость по Роквеллу	D785	R-шкала		
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущенный)	D648	18.6 кг 4.6 кг	°C °C	121
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг/50 °C	°C	
Горючесть 1.6 мм 3.0 мм	UL94		Класс Класс	

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель LG Chem. 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.

