



Lucroy GP5008BF

Характеристики марки:

Литье, трудногорючая, теплостойкая ПК/АБС

Применение: электрокомпоненты

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические				
Удельная плотность	D792		-	1.18
Усадка при формовании	D955		%	0.4-0.6
Показатель текучести расплава	D1238	300 °C/1.2 кг		6
Механические				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см ²	550
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	50
Прочность на изгиб	D790	10 мм/мин	кг/см ²	840
Модуль упругости изгибе	D790	10 мм/мин	кг/см ²	22,500
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	23 °C - 30 °C	кг см/см кг см/см	53
Твердость по Роквеллу	D785			113
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущенный)	D648	18.6 кг 4.6 кг	°C °C	110 -
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг/50 °C	°C	
Горючесть 0.7 мм 3.0 мм	UL94		Класс Класс	V0
Относительный температурный индекс	UL 746B			
Электрический		°C		85
Механический с нагрузкой		°C		65
Механический без нагрузки		°C		70

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.

