



## Лироу GP1000LG

### Характеристики марки:

Литье, прозрачная, высокотекучая

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Удельная плотность	D792		-	1.21
Усадка при формовании	D955		%	0.5-0.8
Показатель текучести расплава	D1238	300 °C/1.2 кг		32
<b>Механические</b>				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	740
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	80
Прочность на изгиб	D790	10 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	1150
Модуль упругости изгибе	D790	10 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	27,000
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	23 °C - 30 °C	кг см/см кг см/см	4.3
Твердость по Роквеллу	D785	R-шкала		118
<b>Температурные свойства</b>				
Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущенный)	D648	18.6 кг 4.6 кг	°C °C	99
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг/50 °C	°C	-
Горючесть 1.5 мм 3.0 мм	UL94		Класс Класс	НВ НВ
<b>Индекс относительной температуры</b>				
Электрический	UL 746B		°C	130
Механический с ударом			°C	130
Механический без удара			°C	130

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.

