



Lupoy GP1000MU

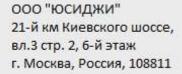
Характеристики марки:

Литье, прозрачная, UV стабилизированная марка ПК

Применение: электрокомпоненты, детали интерьера и экстерьера автомобиля

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Удельная плотность	D792		-	1.14
Усадка при формовании	D955		%	0.5-0.8
Показатель текучести расплава	D1238	300 °C/1.2 кг		7.5
Механические				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см²	610
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	>100
Прочность на изгиб	D790	10 мм/мин	кг/см²	930
Модуль упругости изгибе	D790	10 мм/мин	кг/см²	23,000
Ударная вязкость образца по Изоду (с	D256	23 °C	кг см/см	56
надрезом)		- 30 °C	кг см/см	
Твердость по Роквеллу	D785			116
Температурные свойства	•	•		
Температура тепловой деформации, 6,4 мм	D648	18.6 кг	°C	114
(неотпущенный)		4.6 кг	°C	-
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг/50 °C	°C	
Горючесть	UL94			
0.8 mm			Класс	НВ
3.0 mm			Класс	
Относительный температурный индекс	UL 746B			
Электрический		°C		60
Механический с нагрузкой		°C		60
Механический без нагрузки		°C		60

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.



www.ucgrus.com info@ucgrus.com Tel: +7 (495) 150-33-25 Fax: +7 (495) 737-61-08

