



## **Lupoy SG5009FA**

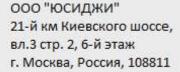
## Характеристики марки:

Литье, трудногорючая без галогенов, стойкая к образованию царапин ПК/АБС/ПММА

Применение: корпуса компьютеров и ноутбуков

Свойства	Стандарт	Условия	Ед.	Значение
		испытания	измерения	
Физические	•			
Удельная плотность	D792		-	1.18
Усадка при формовании	D955		%	0.3-0.5
Показатель текучести расплава	D1238	300 °C/1.2 кг		20
Механические				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см²	680
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	-
Прочность на изгиб	D790	10 мм/мин	кг/см²	1050
Модуль упругости изгибе	D790	10 мм/мин	кг/см²	28,500
Ударная вязкость образца по Изоду (с	D256	23 °C	кг см/см	8,5
надрезом)		- 30 °C	кг см/см	
Твердость по карандашной шкале, 500 г	D3363	R-шкала		F
Температурные свойства	·	•		
Температура тепловой деформации, 6,4 мм	D648	18.6 кг	°C	-
(неотпущенный)		4.6 кг	°C	94
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг/50 °C	°C	
Горючесть	UL94			
0.7 mm			Класс	V0
3.0 mm			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.



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

