



## Lucroy SG5009FA

### Характеристики марки:

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

**Применение:** корпуса компьютеров и ноутбуков

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Удельная плотность	D792		-	1.18
Усадка при формовании	D955		%	0.3-0.5
Показатель текучести расплава	D1238	300 °C/1.2 кг		20
<b>Механические</b>				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	680
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	-
Прочность на изгиб	D790	10 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	1050
Модуль упругости изгибе	D790	10 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	28,500
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	23 °C - 30 °C	кг см/см кг см/см	8,5
Твердость по карандашной шкале, 500 г	D3363	R-шкала		F
<b>Температурные свойства</b>				
Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущенный)	D648	18.6 кг	°C	-
		4.6 кг	°C	94
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг/50 °C	°C	
Горючесть 0.7 мм 3.0 мм	UL94		Класс Класс	V0

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.

