



Лицоу NS5000L

Характеристики марки:

Литье, высокотекучая, ударопрочная, , ПК/АБС

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение	
Физические					
Удельная плотность	D792		-	1.14	
Усадка при формовании	D955		%	0.5-0.8	
Показатель текучести расплава	D1238	300 °C/1.2 кг		5.5	
Механические					
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см ²	580	
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	100	
Прочность на изгиб	D790	10 мм/мин	кг/см ²	880	
Модуль упругости изгибе	D790	10 мм/мин	кг/см ²	23,000	
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	23 °C	кг см/см	73	
		- 30 °C	кг см/см	55	
Твердость по Роквеллу	D785	R-шкала			
Температурные свойства					
Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущенный)	D648	18.6 кг	°C	114	
		4.6 кг	°C		
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг/50 °C	°C		
Горючесть	UL94		Класс	Класс	
					1.6 мм
					3.0 мм

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.

