



Лироу EU5000W

Характеристики марки:

ПК/АСА для литья под давлением, атмосферостойкая, высокотекучая

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические				
Плотность	ASTM D792		-	1.13
Усадка при формовании	ASTM D955		%	-
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	260 °С/ 5 кг		42
Механические				
Напряжение при растяжении	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см ²	507
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	50 мм/мин	%	50
Прочность на изгиб	ASTM D790	10 мм/мин	кг/см ²	782
Модуль упругости изгибе	ASTM D790	10 мм/мин	кг/см ²	21,000
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	23 °С - 30 °С	кг*см/см	12 6
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-шкала		-
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации, 1.8 МПа	ASTM D648		°С	106
Горючесть 1.6мм 3.0мм	UL94		Класс 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.

