



АБС LG 751

Характеристики марки:

теплостойкая, с низким блеском

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	ISO 527	50 мм/мин	МПа	45
Модуль упругости при растяжении	ISO 527	1 мм/мин	МПа	2,300
Прочность на изгиб	ISO 178	2 мм/мин	МПа	73
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	2 мм/мин	МПа	2,500
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	ISO 180/1A	23 °С	кДж/м ²	21
		-30 °С		-
Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом)	ISO 179/1eA	23 °С	кДж/м ²	20
		-30 °С		-
Твердость по Роквеллу	ISO2039	Шкала R	-	104
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации	ISO 75/Аf	Неотпущенный	°С	82
		Неотпущенный		95
		Отпущенный		-
		Отпущенный		-
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг, 50 °С/ч	°С	99
Физические свойства				
Плотность	ISO 1183	-	-	1.05
Усадка при формовании	ISO 294-4		%	0.4~0.7
Показатель текучести расплава	ISO 1133	220°С/10 кг	г/10 мин	28.00

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.

