



АСА LI941

Характеристики марки:

Теплостойкая марка

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	ISO 527	50 мм/мин	МПа	48
Модуль упругости при растяжении	ISO 527	1 мм/мин	кг/см ²	2,2
Прочность на изгиб	ISO 178	2 мм/мин	МПа	75
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	2 мм/мин	МПа	2,400
Ударная вязкость образца по Изоду 80*10*4 мм (с надрезом)	ISO 180/1A	23 °С	кДж/м ²	12
Ударная вязкость образца по Шарпи 80*10*4 мм (с надрезом)	ISO 179/1eA	-30 °С		-
		23 °С		11
		-30 °С	-	
Твердость по Роквеллу	ISO 2039	Шкала R	-	104
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации	1,8 МПа	ISO 75/Be	°С	88
	0,45 МПа	ISO 75/Ae		-
Температура размягчения по Вика	ISO 306	50Н, 50С/ч	°С	102
Горючесть	UL94		Класс	НВ
Физические свойства				
Плотность	ISO 1183	-	-	1.08
Усадка при формовании	ISO 294-4		%	0.4~0.7
Показатель текучести расплава	ISO 1133	220°С/10 кг	г/10 мин	6.5

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.

