



АСА LI 921NS

Характеристики марки:

Базовые антистатические свойства

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение	
Механические свойства					
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	МПа	49	
Модуль упругости при растяжении	D638	1 мм/мин	МПа	2190	
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	25	
Прочность на изгиб	D790	15 мм/мин	МПа	78	
Модуль упругости при изгибе	D790	15 мм/мин	МПа	2350	
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	3,2 мм, 23 °С	Дж/м	135	
		3,2 мм, -30 °С		30	
		6,4 мм, 23 °С		115	
		6,4 мм, -30 °С		30	
Твердость по Роквеллу			Р шкала	103	
Температурные свойства					
Температура тепловой деформации	-	D648	°С	Отпущенный	-
				Неотпущенный	-
				Отпущенный	86
Температура размягчения по Вика	D1525	50 Н, 50 °С/ч	°С	95	
Горючесть	UL94	2 мм	Класс	НВ	
		3 мм		НВ	
Физические свойства					
Плотность	D792	-	-	1.07	
Усадка при формовании	D955		%	0.4~0.7	
Показатель текучести расплава	D1238	220°С/10 кг	г/10 мин	12.00	

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.

