



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 3,2 мм, -30 °С 6,4 мм, 23 °С 6,4 мм, -30 °С	Дж/м	135 30 115 30
Твердость по Роквеллу				R шкала	103
Температурные свойства					
Температура тепловой деформации	- 1,82 МПа, 6,4 мм	D648	Отпущенный Неотпущенный Отпущенный Неотпущенный	°С	- - - 86
Температура размягчения по Вика		D1525	50 Н, 50 °С/ч	°С	95
Горючесть		UL94	2 мм 3 мм	Класс	НВ 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.

