



АСА LI 940А

Характеристики марки:

Литье под давлением, теплостойкая с высоким блеском

Свойства		Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства					
Напряжение при растяжении		ISO 527	50 мм/мин	МПа	47
Прочность на изгиб		ISO 178	2 мм/мин	МПа	70
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	2 мм/мин	МПа	2200
Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом)		D256	4 мм, 23 °С 4 мм, -30 °С	кДж/м ²	10 -
Твердость по Роквеллу		ISO 2039		R шкала	108
Температурные свойства					
Температура тепловой деформации	1,8 МПа, 4 мм	ISO 75	Отпущенный	°С	-
			Неотпущенный		82
			Отпущенный		-
			Неотпущенный		-
Температура размягчения по Вика		ISO 306	50 Н, 50 °С/ч	°С	96
Горючесть		UL94	2 мм 3 мм	Класс	- -
Физические свойства					
Плотность		ISO 1183	-	-	1.1
Усадка при формовании		ISO 294-4		%	0.4~0.7
Показатель текучести расплава		ISO 1133	220°С/10 кг	г/10 мин	7.00

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.

