

АБС пластик HI121UNS

Характеристики марки:

Литье под давлением, сбалансированные физико-механические характеристики, базовые антистатические свойства, UV стойкость

Применение:

электротехнические изделия

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	МПа	44
Относительное удлинение при растяжении	D638	50 мм/мин	%	5
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	10
Прочность на изгиб	D790	15 мм/мин	МПа	70
Модуль упругости при изгибе	D790	15 мм/мин	МПа	2450
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	6.4 мм, 23 °С	Дж/м	300
		6.4 мм, -30 °С		130
		3.2 мм, 23 °С		320
		3.2 мм, -30 °С		130
Твердость по Роквеллу	D785	Шкала R	-	107
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации	1,82 МПа, 6,4 мм D648	Отпущенный	°С	-
		Неотпущенный		85
		Отпущенный		-
		Неотпущенный		-
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг, 50 °С/ч	°С	92
Горючесть	UL94	1/8	Класс	НВ
		1/10		-
		1/16		НВ
Физические свойства				
Плотность	D792	-	-	1.04
Усадка при формовании	D955		%	0.4~0.7
Показатель текучести расплава	D1238	220°С/10 кг	г/10 мин	24.00

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.

