

АБС пластик RS670

Характеристики марки:

Экструзия, стойкость к циклопентану

Применение:

Детали холодильников

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	2500				
Относительное удлинение	D638	50 мм/мин	%	10				
Прочность на изгиб	D790	15 мм/мин	МПа	78				
Модуль упругости при изгибе	D790	15 мм/мин	МПа	2500				
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	3,2 мм, 23 °С	Дж/м	310				
		3,2 мм, -30 °С		110				
		6,4 мм, 23 °С		290				
		6,4 мм -30 °С		100				
Твердость по Роквеллу	D785	Шкала R	-	106				
Температурные свойства								
Температура тепловой деформации	18,5 кг/см ² , 1/4 4,6 кг/см ² , 1/4	D648	Отпущенный Неотпущенный Отпущенный Неотпущенный	°С	- 90 - -			
				Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг, 50 °С/ч	°С	98
				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	4.5				

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.

