

АБС AF312A

Характеристики марки:

Литье, огнестойкая, высокая текучесть

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	кг/см ²	450
Модуль упругости при растяжении	D638	1 мм/мин	кг/см ²	23,000
Относительное удлинение при растяжении	D638	50 мм/мин	%	>5
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	20
Прочность на изгиб	D790	15 мм/мин	кг/см ²	720
Модуль упругости при изгибе	D790	15 мм/мин	кг/см ²	26,000
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	1/4, 23 °C 1/4, -30 °C 1/8, 23 °C 1/8, -30 °C	кг см/см	21 - 25 -
Твердость по Роквеллу	D785	Шкала R	-	104
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации	18,5 кг/см ² , 1/4 4,6 кг/см ² , 1/4	D648	Отпущенный Неотпущенный Отпущенный Неотпущенный	°C 82 75 87 83
Температура размягчения по Вика	D1525	5 кг, 50 °C/ч	°C	83
Горючесть	UL94	1/8 1/10 1/16	Класс	V-0,5VB V-0,5VB V-0
Физические свойства				
Плотность	D792	-	-	1.19
Усадка при формовании	D955		%	0.4~0.7
Показатель текучести расплава	D1238	220°C/10 кг	г/10 мин	60.00

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.