

LUPOX GP1006FD

Характеристики марки:

Ударопрочная, огнестойкая

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность		D792	-	1.42
Усадка при формовании		D955	%	1.2-2.0
Показатель текучести расплава	250 °C/2,16 кг	D1238	г/10мин	18
Влагопоглощение	23 °C, 24 ч.	D570	%	0.08
Механические свойства				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	кг/см ²	520
Относительное удлинение, 3,2 мм при растяжении при разрыве	50 мм/мин	D638	%	-
	50 мм/мин		%	>50
Прочность на изгиб, 3,2 мм	1.3 мм/мин	D790	кг/см ²	730
Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм	1.3 мм/мин	D790	кг/см ²	22,000
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом), 6,4 мм	23°C	D256	кг см/см	6.0
Температурные свойства				
Температура плавления		D3418	°C	223
Температура тепловой деформации (неотпущенный образец), 6,4 мм	18,6 кг 4,6 кг	D648	°C °C	62
Горючесть 0,71 мм 1,5 мм 3,3 мм		UL94	Класс	V-0
			Класс	V-0
			Класс	V-0,5VA
Температурный индекс Электрический Механический с ударом Механический без удара		UL746B	°C	130
			°C	130
			°C	140
Электрические				
Пробивное напряжение	Раствор А	UL746	PLC	0
Удельное объемное сопротивление	23 °C	D257	Ом см	1.0E+13
Дугостойкость	23 °C	D495	PLC	6
Диэлектрическая проницаемость	23 °C	D149	кВ/мм	20

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер.. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.