

## LUPOX GP2076F

### Характеристики марки:

ПБТ+СВ 7%, литье, базовые свойства, огнестойкая

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
<b>Физические свойства</b>				
Плотность		D792	-	1.48
Усадка при формовании		D955	%	0.5-1.2
Показатель текучести расплава	265 °С/2,16 кг	D1238	г/10мин	16
Влагопоглощение	23 °С, 24 ч.	D570	%	0.08
<b>Механические свойства</b>				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	кг/см <sup>2</sup>	690
Относительное удлинение, 3,2 мм при растяжении при разрыве	50 мм/мин	D638	%	-
	50 мм/мин		%	4.0
Прочность на изгиб, 3,2 мм	1.3 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	1,080
Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм	1.3 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	33,500
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом), 6,4 мм	23°С	D256	кг см/см	3.2
<b>Температурные свойства</b>				
Температура плавления		D3418	°С	223
Температура тепловой деформации (неотпущенный образец), 6,4 мм	18,6 кг 4,6 кг	D648	°С °С	160
Горючесть 0,71 мм 1,5 мм 3,3 мм		UL94	Класс	V-0
			Класс	V-0
			Класс	V-0
Температурный индекс Электрический Механический с ударом Механический без удара		UL746B	°С	130
			°С	130
			°С	140
<b>Электрические</b>				
Пробивное напряжение	Раствор А	UL746	PLC	3
Удельное объемное сопротивление	23 °С	D257	Ом см	1.0E+16
Дугостойкость	23 °С	D495	PLC	6
Диэлектрическая проницаемость	23 °С	D149	кВ/мм	23

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.