

LUPOX TE5000S

Характеристики марки:

ПБТ+ПК, литье под давлением, высокая прочность, размерная стабильность, атмосферостойкость.
Применение: ручки дверей автомобиля, рейлинги.

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность		D792	-	1.21
Усадка при формовании		D955	%	0.7-0.8
Показатель текучести расплава	250 °C/2,16 кг	D1238	г/10мин	11
Влагопоглощение	23 °C, 24 ч.	D570	%	0.08
Механические свойства				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	5 мм/мин	D638	кг/см ²	610
Относительное удлинение, 3,2 мм при растяжении при разрыве	5 мм/мин	D638	%	-
	5 мм/мин		%	>100
Прочность на изгиб, 6,4 мм	1.3 мм/мин	D790	кг/см ²	880
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	65
	-30			17
Температурные свойства				
Температура плавления		D3418	°C	-
Температура тепловой деформации (неотпущенный образец), 6,4 мм	18,6 кг	D648	°C	105
	4,6 кг		°C	115
Горючесть 0.71 мм		UL94	класс	-
Температурный индекс Электрический Механический с ударом Механический без удара		UL746B	°C	-
			°C	-
			°C	-
Электрические				
Пробивное напряжение	Раствор А	UL746	PLC	-
Удельное объемное сопротивление	23 °C	D257	Ом см	-
Дугостойкость	23 °C	D495	PLC	-
Диэлектрическая проницаемость	23 °C	D149	кВ/мм	-

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.

