

Latiohm 87/26-06 PD01-V1

Polycarbonate

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Semiconductive/dissipative product based on Polycarbonate (PC).

UL94 V-1 classified, with brominated flame retardants, PBB/PBDE and antimony trioxide free.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без Сурьмы		
	Бромированный		
	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.75	%	
Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	115	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.3	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-2		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

Индекс воспламеняемости провода свечения IEC 60695-2-12

1.00 mm 960 °C

2.00 mm 960 °C

Температура зажигания провода свечения IEC 60695-2-13

1.00 mm 925 °C

2.00 mm 925 °C

Индекс кислорода 30 % ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 to 130	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	100 to 120	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. 60 MPa

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

