

Latiohm 87/28-07 CNT

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Polycarbonate

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Partially conductive/dissipative compound based on Polycarbonate (PC).
Carbon nanotubes.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано		
Характеристики	Полупроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.75	%	
Flow : 2.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Break, 23°C	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	25	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	90	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	9.0E+7	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	9.0E+7	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	110 to 130	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	265 to 300	°C
Температура формы	80.0 to 110	°C
Скорость впрыска	Fast	

NOTE

1. at 60 MPa of cavity pressure

* 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

