

Latiohm 83-07 PD11 CNT

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Semiconductive/dissipative product based on Polyamide 12 (PA12), impact modified. Carbon nanotubes.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано-наполнитель		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Полупроводникового Модификация удара		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Transverse flow: 2.00mm	0.80 - 1.2	%	ISO 294-4
Flow: 2.00mm	0.80 - 1.2	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	35.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture, 23°C	35.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	20	%	ISO 527-2/5
Fracture, 23°C	85	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	40.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+7	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+8	ohms-cm	ASTM D257

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

