

Latiohm 82-01 CNT

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Partially conductive/dissipative compound based on Polyamide 12 (PA 12).
Carbon nanotubes.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано		
Характеристики	Полупроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.8 to 2.2	%	
Flow : 2.00 mm	1.6 to 2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	7.0	%	ISO 527-2/5
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)	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	10	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

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

