

## Latiohm 88/10-06 CNT

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Polyetheretherketone

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Partially conductive/dissipative compound based on Polyetheretherketone (PEEK).  
Carbon nanotubes.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано		
Характеристики	Полупроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.6	%	
Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	12000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	175	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	295	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 300	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+3	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	2.0E+4	ohms-cm	ASTM D257
Electromagnetic Reflection <sup>2</sup>	88	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 to 150	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	360 to 390	°C	

Температура формы	170 to 200	°C
-------------------	------------	----

Скорость впрыска	Moderate-Fast
------------------	---------------

#### NOTE

1. at 60 MPa of cavity pressure

2. Bekiscan - CP

\* 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



WeChat