

Latishield 87/28-10A

Сталь

Polycarbonate

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Polycarbonate (PC).
Steel fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сталь		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	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)	3100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	12	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	65	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+2	ohms	ASTM D257
Electromagnetic Reflection	95	%	
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 100	°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

