

Latishield 66-10A

Сталь

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Polyamide 66 (PA 66).
Steel fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сталь		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.3 to 1.6	%	
Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	3.0	%	
Break, 23°C	8.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	45	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	230	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	20	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	2.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
Electromagnetic Reflection	96	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	

Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Slow-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

