

Latishield 66-10A H2 CETG/400

40% стекловолокно; Сталь

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Polyamide 66 (PA 66).
Steel fibres. Heat stabilised. Mineral filler / Glass fibres.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу Сталь
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI) Стабилизация тепла

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 1.0	%	
Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.65	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	100	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	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	260	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	240	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	245	°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	90	%
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	275 to 300	°C
Температура формы	80.0 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



WeChat