

Latishield 52/5-07A

Сталь

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Polypropylene homopolymer (PPh).
Steel fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сталь		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI) Гомополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.4 to 1.7	%	
Flow : 2.00 mm	1.4 to 1.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	75.0	MPa	
Break, 23°C	70.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	8.0	%	
Break, 23°C	20	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	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	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257

Electromagnetic Reflection	86	%
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 220	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°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