

Latishield 36/SP-05A

Сталь

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Acrylonitrile-Butadiene-Styrene copolymer (ABS).

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сталь		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 0.90	%	
Flow : 2.00 mm	0.65 to 0.85	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	35.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	2.0	%	
Break, 23°C	3.5	%	
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)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257
Electromagnetic Reflection ²	92	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	

Скорость впрыска	Slow-Moderate
------------------	---------------

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | 60 MPa |
| 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

