

Latigray 82-03 CW/96 F3

96% металла

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Radiopaque compound based on Polyamide 12 (PA12).

Metallic filler. Potentially suitable for food/medical contact application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Металл, 96% наполнитель по весу		
Характеристики	Радинепрозрачный		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
	Неспецифические пищевые приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	10.9	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.90	%	
Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.90	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	0.80	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	165	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Electromagnetic Reflection ²	95	%	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 to 100	°C	

Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	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

