

Latigray 82-03 CW/95

95% металл

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Radiopaque compound based on Polyamide 12 (PA 12). Metallic filler.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Металлик, 95% наполнитель по весу		
Характеристики	Радионепрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	8.58	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)	6700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.2	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength ³ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact ⁴ (23°C)	85	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	155	°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	70	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	7.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
Electromagnetic Reflection	95.0	dB	ASTM EST-83
Половина значения толщины			Internal Method
-- ⁵	560.0	µm	
-- ⁶	140.0	µm	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
2. 80x10x4 mm
3. 80x10x4 mm
4. 63.5x12.7x3.2 mm
5. 120 kV
6. 80 kV

* 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

