

Latigray 82-04 CX/90

90% полезных ископаемых

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Radiopaque compound based on Polyamide 12 (PA12).
Special mineral filler.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 90% наполнитель по весу		
Характеристики	Радинепрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	4.26	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 1.1	%	
Flow : 2.00 mm	0.70 to 1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	35.0	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)	5.0	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	170	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	°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+14	ohms	ASTM D257
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Непрозрачность рентгеновского излучения			
HVT at 120 kV	660.0	µm	
HVT at 80 kV	340.0	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. 60 MPa

* 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