

Latigray 88/10-01 CX/30

30% наполнитель

Polyetheretherketone

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Radiopaque compound based on Polyetheretherketone (PEEK). Special filler.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Радиенепрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.63	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.3	%	
Flow : 2.00 mm	0.80 to 1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4900	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	4.3	%	
Break, 23°C	10	%	
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)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact ⁴ (23°C)	70	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	170	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 300	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	150 to 170	°C	

Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	380 to 400	°C
Температура формы	180 to 190	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

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

* 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