

Latigray 80-03 CWG/850

Стекловолокно; Металлик

Polyphenylene Sulfide

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Radiopaque compound based on Polyphenylene Sulphide (PPS). Metallic filler. Glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Металлик		
Характеристики	Радиенепрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	5.38	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.90	%	
Flow : 2.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	14000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	85.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.1	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength ³ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact ⁴ (23°C)	50	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	275	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	255	°C	ISO 306/B50
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Половина значения толщины			Internal Method
-- ⁵	680.0	µm	
-- ⁶	520.0	µm	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	130 to 140	°C	

Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	290 to 310	°C
Температура формы	130 to 140	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

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



WeChat