

Laticonther 83 CP/80

80% наполнитель

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

High thermal conductivity product based on Polyamide 12 (PA 12), toughened.
Special filler.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 80% наполнитель по весу		
Характеристики	Теплопроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.96	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.65 to 0.85	%	
Flow : 2.00 mm	0.65 to 0.85	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.4	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
Теплопроводность	2.1	W/m/K	ASTM E1952-01
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	750	°C	
2.00 mm	750	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	775	°C	

2.00 mm	775	°C
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. at 60 MPa of cavity pressure

* 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