

Laticonther 83 CP/85

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Теплопроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	3.00	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 1.0	%	
Flow : 2.00 mm	0.70 to 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	15.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	90	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	40.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	2.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	2.0	W/m/K	ASTM E1952-01
Инъекция	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	60.0 to 80.0	°C
-------------------	--------------	----

Скорость впрыска	Moderate
------------------	----------

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure

2. 20,000 hr

* 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