

Laticonther 52/11 CP1/600 F3

Наполнитель

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

High thermal conductivity product based on Polypropylene homopolymer (PPh).
Special filler. Potentially suitable for food/medical contact application.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Гомополимер Теплопроводящий
Используется	Медицинские/медицинские приложения Неспецифические пищевые приложения

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.4	%	
Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.4	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	22.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.0	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
Теплопроводность	5.0	W/m/K	Internal Method

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	ASTM D257

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	30.0 to 60.0	°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

