

Laticonther 62 CPG/750

Наполнитель; Стекловолокно

Polyamide 6

LATI S.p.A.

Описание материалов:

High thermal conductivity product based on Polyamide 6 (PA 6). Special filler. Glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель Стекловолокно		
Характеристики	Теплопроводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.56	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.35 to 0.55	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	60	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	90.0	°C	
Викат Температура размягчения	195	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	1.7	W/m/K	ASTM E1952-01
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.0 to 100	°C	

Время сушки	> 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C
Температура формы	80.0 to 100	°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