

Laticonther 52/11 GR/70

70% графитовый порошок

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

High thermal conductivity product based on Polypropylene homopolymer (PPh).
Graphite.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Графитовый порошок, 70% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Теплопроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.45 to 0.85	%	
Flow : 2.00 mm	0.45 to 0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	25.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	0.60	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	25	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	20	W/m/K	ASTM E1952-01
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	90	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	4.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 280	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°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