

Latiohm 66-06 PD03 G/20

20% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Partially conductive/dissipative compound based on Polyamide 66 (PA 66).
Glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.2	%	
Flow : 2.00 mm	0.40 to 0.55	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	12000	MPa	
60°C	9100	MPa	
90°C	7500	MPa	
120°C	5800	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	180	MPa	
Break, 60°C	135	MPa	
Break, 90°C	120	MPa	
Break, 120°C	90.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	2.5	%	
Break, 60°C	3.6	%	
Break, 90°C	5.0	%	
Break, 120°C	6.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	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	260	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	245	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	255	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5	ohms	ASTM D257

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	275 to 300	°C
Температура формы	70.0 to 100	°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

