

Latiohm 62-09 PD01 G/20-V2HF

20% стекловолокно

Polyamide 6

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Dissipative compound based on Polyamide 6 (PA 6).

Glass fibres. UL94 V-2 classified, halogens and red phosphorous free.

Very good mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Без галогенов Низкое (до нет) содержание фосфора		
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	0.60 to 0.90	%	
Flow : 2.00 mm	0.30 to 0.55	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	105	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.3	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	55	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	195	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-2		
1.50 mm	V-2		

3.00 mm V-2

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°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



WeChat