

Latiohm 66-04 PD01 G/25-V0CT1

25% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

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

Glass fibres. UL94 V-0 classified, with halogens, PBB/PBDE and antimony trioxide free.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54080-101316665
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Без Сурьмы
	Электропроводящий
	Огнестойкий
	Галоген

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	0.65 to 0.95	%	
Flow : 2.00 mm	0.30 to 0.55	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	17000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	150	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.4	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	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)	120	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+3	ohms	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

Индекс кислорода	36	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	80.0 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

