

Latishield 66-08A G/25-V0KB1

25% стекловолокно; Сталь

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

EMI shielding product based on Polyamide 66 (PA 66).

Steel fibres. Glass fibres. UL94 V-0 classified, with red phosphorous.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу Сталь		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.95 to 1.2	%	
Flow : 2.00 mm	0.35 to 0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	120	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	70	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	240	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	50	ohms	ASTM D257
Comparative Tracking Index ² (Solution A)	200	V	IEC 60112
Electromagnetic Reflection	92	%	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

0.750 mm	HB		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс кислорода	28	%	ASTM D2863

Иньекция	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	70.0 to 100	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
2. Without Surfactant

* 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