

## ElectriPlast® EP-SS/PC/ABS

Волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate + ABS

Integral Technologies, Inc.

### Описание материалов:

ElectriPlast®EP-SS/PC/ABS is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product, which contains stainless steel fiber as filler. It can be processed by injection molding and is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали		
Характеристики	Самопогасающийся		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	56.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	102	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	57	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	99.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	23	ohms	ESD STM11.11
Сопротивление громкости	6.0	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay	10	msec	Internal method
Surface Resistance	2.0	ohms	ESD STM11.11
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (No Burn)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	246	°C	
Средняя температура	257	°C	

Передняя температура	257	°C
Температура сопла	268	°C
Температура формы	65.6	°C
Back Pressure	1.72	MPa
Screw Speed	75	rpm

#### Инструкции по впрыску

Injection Speed: 1 in/sec1st Stage (injection): 2400 psi2nd Stage (molding): 1200 psiDecomposition: 0.5 inch

\* 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