

## Starflam PA12 Z31 (EXP)

Polyamide 12

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

PA12 Z31 is an Unfilled Halogen Free Flame Retardant, Polyamide 12, Injection Molding Resin (developmental)

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка (3.00 mm)	1.0 - 1.8	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	36	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
23°C	36	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup> (0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span)	120	°C	ISO 75-2/Be
Температура плавления (DSC)	178	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.6 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	32	%	ISO 4589-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	200 - 220	°C
Средняя температура	200 - 220	°C
Передняя температура	200 - 220	°C
Температура обработки (расплава)	200 - 220	°C
Температура формы	50 - 90	°C

#### NOTE

1. 120x10x4 mm

\* 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

