

## Starflam PK0069

Минеральный

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Starflam PK0069 is a Flame Retardant Mineral Filled Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known Starflam PA6 30E6 U2 Z88)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	63.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	7400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	101	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве <sup>2</sup>	2.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	193	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	130	°C	ISO 75-2/Af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	

Задняя температура	240 to 250	°C
Средняя температура	250 to 260	°C
Передняя температура	250 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

#### NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	80*10*4

\* 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