

Starflam PK0032E

Минеральный

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam PK0032E is a Halogen Free Red Phosphorous Free Flame Retardant Mineral Filled Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.80	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.6	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	67.0	MPa	
Break	67.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	2.9	%	
Break	3.2	%	
Флекторный модуль ¹	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
-- ³	107	MPa	
-- ⁴	101	MPa	
Изгиб напряжения при разрыве ⁵	6.6	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁶ (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁷ (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁸			
0.45 МПа, Unannealed, 64.0 mm Span	190	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 МПа, Unannealed, 64.0 mm Span	73.0	°C	ISO 75-2/Af

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P)	V-2	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.	Yield
4.	Break
5.	2.0 mm/min
6.	80*10*4
7.	80*10*4
8.	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

