

Starflam PK0049

Минеральный

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam PK0049E is a Flame Retardant, Mineral Filled, Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.0	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	64.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	5200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	103	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ²	2.8	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	179	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	102	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	5.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	9.4E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P)	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

