

Starflam R10002E

Polyamide 66/6 Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

R10002E is Unfilled, Halogen Free and Red Phosphorous Free, Flame Retardant, Polyamide 66/ Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known as R1000Z220EM)

Главная Информация			
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	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.80 to 1.5	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ²	3500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	105	MPa	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)	60	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	200	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	80.0	°C	ISO 75-2/Af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.400 mm, Nat	V-0		
0.800 mm, All Colors	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C	

Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	260 to 270	°C
Средняя температура	265 to 280	°C
Передняя температура	270 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	265 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C

NOTE

1. Tensile Bar
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