

Staramide PF004EUC

20% стекловолокно

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide PF004EUC is a 20 % Glass Fiber Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.34	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	117	MPa	
Break	110	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
-- ³	163	MPa	
-- ⁴	147	MPa	
Изгиб напряжения при разрыве ⁵	7.6	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁶ (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁷ (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁸ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	177	°C	ISO 75-2/Af
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	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	230 to 240	°C
Средняя температура	240 to 250	°C
Передняя температура	240 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

