

Staramide RF006EU

Стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide RF006EU an UV stabilized Glass Fiber Reinforced Polyamide 66 / Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known as Staramide 66 C 30V S4)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.20	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	3.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	170	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	3.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	233	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	215	°C	ISO 75-2/Af
CLTE-Поток (23 to 60°C)	2.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	255 to 275	°C	

Средняя температура	265 to 275	°C
Передняя температура	265 to 275	°C
Температура обработки (расплава)	265 to 275	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C

NOTE

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