

Staramide RFC16

Стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide RFC16 is a Glass Fiber and Carbon Fiber Reinforced Polyamide 66 / Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known as STAR C PA66 C 303VY Z3)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ углеродное волокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	141	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	2.9	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	215	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	55	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)	211	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.9E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	9.1E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	265 to 275	°C	
Средняя температура	270 to 290	°C	
Передняя температура	270 to 290	°C	

Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	60.0 to 100	°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

