

Generic Nylon 66 - Glass\Carbon Fiber

Стекловолокно

Polyamide 66

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66 - Glass\Carbon Fiber
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированные материалы из стекла и углеродного волокна		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.17 - 1.70	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.32 - 1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.20 - 0.51	%	ASTM D955
23°C	0.24 - 0.46	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	12300 - 14000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	184 - 201	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Yield, 23°C	2.0 - 3.0	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	1.3 - 5.5	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.5 - 4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7400 - 17600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	261 - 293	MPa	ISO 178
Коэффициент трения	0.28 - 0.32		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.9 - 10	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50 - 65	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, not annealed	235 - 250	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	245 - 250	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	120	°C	ASTM D794
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			

--	1.0E+3 - 1.3E+8	ohms	ASTM D257
--	1.0E+2 - 2.5E+10	ohms	IEC 60093

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 - 105	°C
Время сушки	3.0 - 11	hr
Задняя температура	299 - 300	°C
Средняя температура	287 - 300	°C
Передняя температура	299 - 300	°C
Температура сопла	290	°C
Температура обработки (расплава)	290 - 298	°C
Температура формы	89.4 - 105	°C

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66 - Glass\Carbon Fiber. This information is provided for comparative purposes only.

* 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