

Generic Nylon 66+Nylon 6I/X - Glass Fiber

Стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/X

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66+Nylon 6I/X - Glass Fiber
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.28 to 1.85	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.10 to 0.31	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	3.5 to 5.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2 to 1.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	223 to 370	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8200 to 28000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	145 to 292	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.9 to 3.1	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14 to 15	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50 to 91	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, Unannealed	230 to 250	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	65.0 to 220	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования	110 to 220	°C	ASTM D794
Температура плавления	260	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.0E-5 to 1.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.9E-5 to 9.1E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+12 to 1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C)	33	kV/mm	IEC 60243-1

* 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

