

## Generic Nylon 6I/6T - Glass Fiber

Стекловолокно

Polyamide 6I/6T Copolymer

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 6I/6T - 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)	1.44 to 1.79	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.10 to 0.71	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	3.0 to 3.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2 to 1.8	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	280 to 361	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11000 to 23300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	190 to 262	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5 to 2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0 to 11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50 to 80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, Unannealed	280 to 291	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	140 to 215	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования	140 to 250	°C	ASTM D794
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.5E-5 to 2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-5 to 5.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность (23°C)	30 to 35	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

