

## Generic ABS+Nylon - Glass Fiber

Стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS+Nylon - Glass Fiber

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.10 - 1.53	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.12 - 1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
23°C	0.25 - 0.80	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	116 - 118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	2500 - 5400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield, 23°C	43.0 - 56.4	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	51.0 - 124	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)			
	3.8 - 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
23°C	2140 - 8320	MPa	ASTM D790
23°C	2550 - 6500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	75.8 - 207	MPa	ASTM D790
23°C	60.0 - 167	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	7.9 - 12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)			
	29 - 50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)			
	80 - 160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	107 - 202	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	108 - 182	°C	ISO 306

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.6 - 105	°C
Время сушки	1.0 - 3.5	hr
Температура обработки (расплава)	250 - 260	°C
Температура формы	59.5 - 80.0	°C

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS+Nylon - Glass 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