

## Generic SAN - Glass Fiber

Стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic SAN - 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			
--	1.09 - 1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.15 - 1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	2.8 - 12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
23°C	0.20 - 0.31	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12 - 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
23°C	89 - 125		ASTM D785
23°C	86 - 125		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	4580 - 13300	MPa	ASTM D638
23°C	5000 - 12500	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	88.1 - 111	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	98.9 - 125	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	94.8 - 111	MPa	ASTM D638
23°C	75.4 - 125	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	1.4 - 1.5	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.9 - 3.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	2.0 - 2.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			

23°C	4440 - 12800	MPa	ASTM D790
23°C	5200 - 11100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	115 - 174	MPa	ASTM D790
23°C	139 - 200	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.9 - 5.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	5.0 - 10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	26 - 61	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	210 - 270	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	102 - 112	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	101 - 105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	95.6 - 111	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	97.6 - 110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	105 - 111	°C	ASTM D1525
--	105 - 115	°C	ISO 306
CLTE-Поток	1.5E-5 - 3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	9.8E+15 - 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.9 - 82.5	°C
Время сушки	2.0 - 3.5	hr
Задняя температура	200 - 260	°C
Средняя температура	220 - 260	°C
Передняя температура	225 - 282	°C
Температура обработки (расплава)	239 - 260	°C
Температура формы	58.3 - 70.6	°C
Давление впрыска	85.9 - 86.4	MPa
Back Pressure	0.150 - 15.0	MPa
Screw Speed	45 - 90	rpm

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic SAN - 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

