

## Generic Epoxy - Glass Fiber

Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Epoxy - 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	1.75 - 2.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.78 - 0.91	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый фактор	2.5		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.091 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.079 - 0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	105 - 115		ASTM D785
Твердость барколя	70 - 72		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Fracture, 23°C	70.8 - 90.8	MPa	ASTM D638
23°C	55.2 - 198	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	13600 - 20600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
23°C	103 - 543	MPa	ASTM D790
Fracture, 23°C	112 - 161	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	185 - 263	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	16 - 100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	246 - 302	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	279 - 282	°C	ASTM D648
CLTE-Поток			
--	1.4E-5 - 5.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
--	1.4E-5 - 3.7E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность (23°C)	0.33 - 0.74	W/m/K	ASTM C177

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	2.6E+13 - 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	11 - 16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			
23°C	3.79 - 5.80		ASTM D150
23°C	3.70 - 4.60		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (23°C)	7.7E-3 - 0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	178 - 187	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	29 - 50	%	ASTM D2863
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Время демолд	7.5 - 180	min	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	104 - 106	°C	
Температура формы	162 - 163	°C	
Давление впрыска	50.5 - 51.7	MPa	

#### Инструкции по впрыску

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