

Generic ABS - Stainless Steel Fiber

Волокно из нержавеющей стали

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS - Stainless Steel Fiber

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.09 - 1.52	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.11 - 1.16	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.48 - 0.64	%	ASTM D955
23°C	0.18 - 0.56	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20 - 0.31	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	2210 - 3170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	37.6 - 50.5	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	37.7 - 40.2	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	39.1 - 50.6	MPa	ASTM D638
23°C	27.6 - 37.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
			ASTM D638
Yield, 23°C	1.8 - 6.1	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	2.0 - 8.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
23°C	2400 - 3160	MPa	ASTM D790
23°C	2500 - 2820	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	43.8 - 89.7	MPa	ASTM D790
23°C	59.8 - 66.4	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	27 - 60	J/m	ASTM D256
23°C	7.0 - 7.5	kJ/m ²	ISO 180

Незубчатый изод Impact

23°C	150 - 320	J/m	ASTM D256
23°C	18 - 20	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке

0.45 MPa, not annealed	96.3 - 107	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	86.7 - 141	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	78.0 - 80.2	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	8.1E-5 - 8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	3.5 - 2.5E+8	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	0.10 - 2.5E+8	ohms-cm	ASTM D257

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	82.1 - 82.2	°C
Время сушки	2.0 - 9.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.075 - 0.10	%
Задняя температура	215 - 260	°C
Средняя температура	228 - 260	°C
Передняя температура	215 - 261	°C
Температура сопла	210	°C
Температура обработки (расплава)	225 - 246	°C
Температура формы	65.6 - 82.2	°C
Давление впрыска	85.9 - 103	MPa
Back Pressure	0.258 - 0.517	MPa

Инструкции по впрыску

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

