

Generic PBT+ASA - Glass Fiber

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + ASA

Generic

Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.30 - 1.51	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.70 - 0.85	g/cm ³	ISO 60
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	19.7 - 35.1	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.18 - 1.1	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.40	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.10 - 0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4910 - 10200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	98.3 - 126	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0 - 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4010 - 9800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	139 - 200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0 - 10	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	39 - 55	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	9.9 - 11	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	40 - 50	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	204 - 220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	148 - 200	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	143 - 215	°C	ISO 306
Температура плавления	220 - 243	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	2.0E-5 - 4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14 - 1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+13 - 2.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (23°C)	3.65		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C)	3.0E-3 - 0.021		IEC 60250
Comparative Tracking Index	191 - 500	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения	650 - 960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	675 - 775	°C	IEC 60695-2-13

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	95.0 - 121	°C
Время сушки	2.0 - 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%
Задняя температура	250 - 260	°C
Средняя температура	250 - 265	°C
Передняя температура	250 - 270	°C
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
Температура формы	80.0 - 95.0	°C

Инструкции по впрыску

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