

## Generic ABS+PBT

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Generic

### Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.07 - 1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.08 - 1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg)			
	7.0 - 20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)			
	0.64 - 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)			
	104 - 117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	36.5 - 51.7	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	37.6 - 45.2	MPa	ISO 527-2
23°C	31.1 - 47.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)			
	3.0 - 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
23°C	1630 - 2550	MPa	ASTM D790
23°C	1300 - 2500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	51.1 - 75.7	MPa	ASTM D790
23°C	59.8 - 70.3	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	3.0 - 83	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)			
	30 - 660	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	92.4 - 150	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	77.0 - 150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	84.9 - 90.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	64.4 - 80.0	°C	ISO 75-2/A

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	8.4E+15 - 1.1E+16	ohms·cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	27 - 31	kV/mm	ASTM D149

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	84.0 - 112	°C
Время сушки	3.5 - 5.1	hr
Задняя температура	200 - 255	°C
Средняя температура	230 - 251	°C
Передняя температура	245 - 251	°C
Температура сопла	239 - 241	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 255	°C
Температура формы	59.4 - 70.6	°C
Back Pressure	0.150 - 12.5	MPa
Screw Speed	55 - 90	rpm

#### Инструкции по впрыску

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

