

## Generic PPA

Polyphthalamide

Generic

### Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.10 - 1.39	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.10 - 1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.063 - 2.0	%	ASTM D955
Transverse flow: 23°C	0.10 - 2.1	%	ASTM D955
23°C	0.97 - 1.7	%	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	2370 - 20900	MPa	ASTM D638
23°C	2100 - 15600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield, 23°C	61.7 - 79.4	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	57.0 - 300	MPa	ISO 527-2
23°C	68.1 - 176	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	1.0 - 10	%	ASTM D638
Yield, 23°C	2.0 - 6.5	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	1.2 - 3.7	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.5 - 5.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2070 - 14200	MPa	ASTM D790
23°C	1790 - 10200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	101 - 295	MPa	ASTM D790
23°C	70.3 - 285	MPa	ISO 178
Прочность сдвига (23°C)	61.6 - 92.6	MPa	ASTM D732
Коэффициент трения	0.20 - 0.23		ASTM D1894

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0 - 12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	29 - 85	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	15 - 94	J/m	ASTM D256
23°C	2.7 - 75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод Impact (23°C)	80 - 1400	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков (23°C)	1.36 - 54.2	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	130 - 301	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	101 - 146	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	100 - 132	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	299 - 315	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12 - 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
23°C	1.0E+2 - 5.1E+15	ohms-cm	ASTM D257
23°C	7.5E+14 - 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	17 - 25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	3.30 - 4.90		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	9.0E-3 - 0.022		ASTM D150
Comparative Tracking Index	570 - 600	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 121	°C	
Время сушки	3.8 - 5.3	hr	
Dew Point	-31.9 - -31.7	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.045 - 0.15	%	
Задняя температура	309 - 330	°C	
Средняя температура	309 - 333	°C	
Передняя температура	309 - 338	°C	
Температура обработки (расплава)	315 - 331	°C	
Температура формы	78.0 - 160	°C	
Давление впрыска	96.3 - 98.7	MPa	

#### Инструкции по впрыску

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

