

## Generic PPE

Polyphenylene Ether

Generic

### Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.02 to 1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.02 to 1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.59 to 0.61	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060 to 0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	2050 to 2720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	39.2 to 76.0	MPa	ASTM D638
Break, 23°C	18.0 to 56.3	MPa	ASTM D638
Break, 23°C	17.5 to 60.0	MPa	ISO 527-2
23°C	40.0 to 68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	2.3 to 60	%	ASTM D638
Break, 23°C	8.8 to 280	%	ASTM D638
Break, 23°C	14 to 130	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2100 to 2770	MPa	ASTM D790
23°C	100 to 2580	MPa	ISO 178
Flexural Strength (Yield, 23°C)	53.9 to 114	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)			
	44 to 380	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	60.0 to 200	°C	
1.8 MPa, Unannealed	81.2 to 151	°C	
Викат Температура размягчения	140 to 193	°C	ISO 306
CLTE-Поток	6.0E-5 to 7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания

Диэлектрическая постоянная (23°C)

2.54

ASTM D150

\* 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