

## Generic PPSU

Polyphenylsulfone

Generic

### Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.28 - 1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.29 - 1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (365°C/5.0 kg)			
	7.0 - 37	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.70 - 0.71	%	ASTM D955
23°C	0.70 - 1.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)			
	0.36 - 0.38	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	2330 - 2360	MPa	ASTM D638
23°C	2270 - 2800	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение (23°C)			
	69.1 - 70.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
			ASTM D638
Yield, 23°C	7.0 - 90	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	28 - 90	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)			
	2340 - 2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)			
	89.3 - 100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)			
	680 - 690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)			
	206 - 209	°C	ASTM D648
CLTE-Поток			
--	5.5E-5 - 7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
--	5.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)			
	1.0E+12 - 9.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)			
	12 - 200	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (23°C) 3.32 - 3.54 ASTM D150

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

Температура сушки	140 - 180	°C
Время сушки	2.5 - 6.0	hr
Задняя температура	350 - 374	°C
Средняя температура	360 - 385	°C
Передняя температура	374 - 395	°C
Температура сопла	368 - 370	°C
Температура обработки (расплава)	360 - 390	°C
Температура формы	135 - 160	°C
Давление впрыска	86.2 - 103	MPa

#### Инструкции по впрыску

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