

## RTP 1300 TC-I-20

Polyphenylene Sulfide

RTP Company

### Описание материалов:

"Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade."

Главная Информация			
Характеристики	Электрически изолирующий Теплопроводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Moisture Content	0.040	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	96.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	< 1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	15900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	43	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	190	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 260	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM E831
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.1E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность <sup>1</sup>	1.0	W/m/K	ASTM E1530
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности <sup>2</sup>	> 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, Values per RTP Company testing.)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	149	°C
Время сушки	6.0	hr
Температура обработки (расплава)	307 to 329	°C
Температура формы	135 to 177	°C
Давление впрыска	68.9 to 103	MPa

#### NOTE

1. Through-plane
2. ESD STM11.11

\* 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