

## Torelina® A575W20

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Torelina® A575W20 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233545		
Характеристики	Хорошая термостойкость Высокий поток		
Внешний вид	Черный		
Код маркировки деталей	> PPS-I-GF MD50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.70	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	0.55	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	0.20	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	230	MPa	ISO 178
Прочность сдвига (23°C)	60.0	MPa	JIS K7214
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	278	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.9E-5	cm/cm/°C	
Transverse	2.3E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	25	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная <sup>3</sup> (23°C, 1 MHz)	4.40		IEC 60250
Коэффициент рассеивания <sup>4</sup> (23°C, 1 MHz)	3.0E-3		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bar Flow Length <sup>5</sup> (320°C, 1.00 mm)	200	mm	Internal Method

#### NOTE

1. 80x80x3
2. 80x80x3mm
3. 60% RH
4. 60% RH
5. 98 MPa

\* 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