

## Torelina® A900

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Torelina® A900 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Код маркировки деталей	> PPS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	1.9	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	1.4	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	278	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	6.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.6E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная <sup>3</sup> (23°C, 1 MHz)	3.50		IEC 60250

Коэффициент рассеивания<sup>4</sup> (23°C, 1 MHz)

1.0E-3

IEC 60250

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	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