

Torelina® A670X01

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

Описание материалов:

Torelina® A670X01 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Код маркировки деталей	> PPS-I <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	2.3	%	
Flow : 3.00 mm ²	2.3	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	400	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	278	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.2E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	34	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная ³ (23°C, 1 MHz)	3.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания ⁴ (23°C, 1 MHz)	2.0E-3		IEC 60250
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Bar Flow Length ⁵ (320°C, 1.00 mm)	180	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