

## Torelina® A673M

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Torelina® A673M is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-100519167		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Код маркировки деталей	> PPS-I-GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	0.85	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	0.20	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	225	MPa	ISO 178
Прочность сдвига (23°C)	68.0	MPa	JIS K7214
Коэффициент трения <sup>3</sup>	0.25		
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	50.0	mg	ISO 9352
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	278	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2

Flow	2.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.3E-5	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	26	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная <sup>4</sup> (23°C, 1 MHz)	3.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания <sup>5</sup> (23°C, 1 MHz)	2.0E-3		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Bar Flow Length <sup>6</sup> (320°C, 1.00 mm)	150	mm	Internal Method

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 80x80x3   |
| 2. | 80x80x3mm |
| 3. | vs. Metal |
| 4. | 60% RH    |
| 5. | 60% RH    |
| 6. | 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