

## Torelina® A756MX02

65% GlassMineral

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Torelina® A756MX02 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 65% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233561		
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 65% наполнитель по весу		
Характеристики	Антистатический		
Внешний вид	Черный		
Код маркировки деталей	> PPS-GF MD65 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.86	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	0.60	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	0.30	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	0.80	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	19500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	195	MPa	ISO 178
Прочность сдвига (23°C)	75.0	MPa	JIS K7214
Коэффициент трения <sup>3</sup>	0.25		
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	70.0	mg	ISO 9352
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	15	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	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	2.8E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+8	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	6.0	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bar Flow Length <sup>4</sup> (320°C, 1.00 mm)	8.00	cm	Internal Method

#### NOTE

1. 80x80x3
2. 80x80x3mm
3. vs. Metal
4. 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