

## Torelina® A610EA1

60% GlassMineral

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Torelina® A610EA1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 60% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                     | E41797-233524                                 |                   |                 |
| Наполнитель/армирование                           | Стекло \ минеральное, 60% наполнитель по весу |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Черный  |                   |                 |
|   | Натуральный цвет                              |                   |                 |
| Код маркировки деталей                            | > PPS-GF MD60 <                               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C)                                  | 1.90  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                                |   |                   | Internal Method |
| Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>                | 0.70  | %                 |                 |
| Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>                       | 0.15  | %                 |                 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                     | 0.020   | %                 | ISO 62          |
| Твердость   | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 123   |                   | ISO 2039-2      |
| Механические                                      | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (23°C)                             | 150   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C)               | 0.80  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                          | 22000   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс (23°C)                          | 235   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                          | 11  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)           | 18  | 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  | 1.6E-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                       | 23                   | kV/mm             | IEC 60243-1     |
| Воспламеняемость                              | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.360 mm)                      | V-0                  |                   | UL 94           |
| Дополнительная информация                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Bar Flow Length <sup>3</sup> (320°C, 1.00 mm) | 150                  | mm                | Internal Method |

#### NOTE

1. 80x80x3
2. 80x80x3mm
3. 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