

Toyolac® 100 MPF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Toyolac® 100 MPF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or Europe.

Important attributes of Toyolac® 100 MPF are:

Flame Rated

RoHS Compliant

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 1.04 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| -- | 1.03 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | | | |
| | 15 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток | | | |
| | 0.40 to 0.60 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | | | |
| | 102 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | |
| | 2000 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield ¹ | 37.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | 43.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Break ² | 80 | % | ASTM D638 |
| Break | > 10 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ³ | | | |
| | 1820 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | | | |
| -- ⁴ | 59.0 | MPa | ASTM D790 |
| -- ⁵ | 59.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | | | |
| | 28 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm) | | | |
| | 310 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm | 85.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, Unannealed | 78.0 | °C | ISO 75-2/A |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость | НВ | UL 94 |

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 3.0 mm/min |
| 4. | 3.0 mm/min |
| 5. | 2.0 mm/min |

* 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