

# Toyolac® TM335-GM1

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

## Описание материалов:

Toyolac® TM335-GM1 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: high flow.

| Главная Информация                                |                           |                   |                       |
|---|---------------------------|-------------------|-----------------------|
| Характеристики                                    | Высокий поток<br>Platable |                   |                       |
| Код маркировки деталей                            | > ABS <                   |                   |                       |
| Физический  | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания       |
| Удельный вес                                      |                           |                   |                       |
| --  | 1.04                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792             |
| 23°C  | 1.04                      | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183              |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(220°C/10.0 kg) | 25                        | g/10 min          | ISO 1133              |
| Формовочная усадка                                | 0.40 to 0.70              | %                 | Internal Method       |
| Твердость   | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания       |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)                | 112                       |                   | ASTM D785, ISO 2039-2 |
| Механические                                      | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания       |
| Прочность на растяжение                           |                           |                   |                       |
| --  | 42.0                      | MPa               | ASTM D638             |
| 23°C  | 44.0                      | MPa               | ISO 527-2             |
| Удлинение при растяжении                          |                           |                   |                       |
| Break   | 10                        | %                 | ASTM D638             |
| Break, 23°C                                       | 41                        | %                 | ISO 527-2             |
| Флекторный модуль                                 |                           |                   |                       |
| --  | 2350                      | MPa               | ASTM D790             |
| 23°C  | 2300                      | MPa               | ISO 178               |
| Flexural Strength                                 |                           |                   |                       |
| --  | 65.0                      | MPa               | ASTM D790             |
| 23°C  | 69.0                      | MPa               | ISO 178               |
| Воздействие                                       | Номинальное значение      | Единица измерения | Метод испытания       |
| Ударная прочность (23°C)                          | 24                        | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179               |
| Зубчатый изод Impact                              |                           |                   | ASTM D256             |
| -30°C, 12.7 mm                                    | 94                        | J/m               |                       |

| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| 23°C, 12.7 mm                       | 250                  | J/m               |                 |
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   |                 |
| 1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm        | 88.0                 | °C                | ASTM D648       |
| 1.8 МПа, Unannealed                 | 84.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| CLTE-Поток                          | 8.3E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |

\* 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

