

Toyolac® 300-325

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® 300-325 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Характеристики | Ультра высокая ударпрочность | | |
| Код маркировки деталей | > ABS < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 1.04 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 23°C | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 10 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 to 0.60 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 100 | | ASTM D785, ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| -- | 39.0 | MPa | ASTM D638 |
| 23°C | 43.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Break | 50 | % | ASTM D638 |
| Break, 23°C | 16 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 1810 | MPa | ASTM D790 |
| 23°C | 1800 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| -- | 57.0 | MPa | ASTM D790 |
| 23°C | 60.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 27 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C, 3.20 mm | 160 | J/m | |
| -30°C, 12.7 mm | 150 | J/m | |

| | | |
|---------------|-----|-----|
| 0°C, 3.20 mm | 240 | J/m |
| 0°C, 12.7 mm | 210 | J/m |
| 23°C, 3.20 mm | 340 | J/m |
| 23°C, 12.7 mm | 330 | J/m |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm | 84.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 МПа, Unannealed | 80.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 90.0 to 95.0 | °C | |
| CLTE-Поток | 8.3E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | НВ | UL 94 | |

* 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

