

Sorona® 3301V BK001

RENEWABLY SOURCED™ THERMOPLASTIC POLYMER*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Renewably Sourced, Polytrimethylene Terephthalate

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > РТТ < | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | РТТ | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.32 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.6 | % | |
| Flow | 1.6 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2400 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 60.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 6.0 | % | ISO 527-2 |
| Номинальное растяжение при разрыве | 15 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2400 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 4.5 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 150 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 60.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ¹ | 228 | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Классификация воспламеняемости | | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 0.750 mm | HB | | |
| 1.50 mm | HB | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 10°C/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

