

RTP 2500

Polycarbonate + ABS

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

Unreinforced Base Resin (Precolor Only)

Главная Информация

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Литье под давлением |

Физический

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Удельный вес | 1.15 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.40 - 0.80 | % | ASTM D955 |

Механические

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Модуль растяжения | 2760 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 61.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2760 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 96.5 | MPa | ASTM D790 |

Воздействие

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 690 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | No Break | | ASTM D4812 |

Воспламеняемость

| Номинальное значение | Метод испытания | |
|-------------------------|-----------------|-------|
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | UL 94 |

Дополнительная информация

Dew Point: -20°F Moisture Content: 0.02% Tensile Elongation, ASTM D638: >10%

Иньекция

| Номинальное значение | Единица измерения | |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| Температура сушки | 93.3 | °C |
| Время сушки | 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 243 - 274 | °C |
| Температура формы | 51.7 - 93.3 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 103 | MPa |

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

* 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

