

RTP 4499 X 83041

Polyamide

RTP Company

Описание материалов:

Wear Resistant

Главная Информация

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Характеристики | Хорошая стойкость к истиранию |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем |
| Метод обработки | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.37 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 1.0 - 2.0 | % | ASTM D955 |
| Moisture Content | 0.10 | % | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 3450 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 68.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 2.0 - 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3450 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 114 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (3.20 mm) | 37 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 270 | J/m | ASTM D4812 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 132 | °C | ASTM D648 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|---|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | НВ | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 79.4 | °C |
| Время сушки | 4.0 | hr |
| Dew Point | -40.0 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 310 - 343 | °C |
| Температура формы | 135 - 163 | °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

