

RTP 200 TFE 15 Z

Polyamide 66

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.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | PTFE лубрикант (15%) | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Рейтинг агентства | FDA не рассчитан | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.23 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | | | ASTM D955 |
| 3.18mm, injection molding | 1.8 | % | ASTM D955 |
| 6.35mm, injection molding | 2.2 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.90 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded) | 2820 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 63.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) | 3.5 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 2760 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Injection Molded) | 103 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded) | 48 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 480 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, unannealed, injection molded | 210 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, injection molded | 104 | °C | ASTM D648 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-------------------------|---------|---------|-----------|
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
|-------------------------|---------|---------|-----------|

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-------------------------|----|--|-------|
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | | UL 94 |
|-------------------------|----|--|-------|

Дополнительная информация

The value listed as Flammibility, UL 94, was tested in accordance with RTP Company methods.

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|--------------------|-----------|----|
| Задняя температура | 274 - 293 | °C |
|--------------------|-----------|----|

| | | |
|---------------------|-----------|----|
| Средняя температура | 274 - 293 | °C |
|---------------------|-----------|----|

| | | |
|----------------------|-----------|----|
| Передняя температура | 274 - 293 | °C |
|----------------------|-----------|----|

| | | |
|-------------------|------------|----|
| Температура формы | 66.0 - 107 | °C |
|-------------------|------------|----|

| | | |
|------------------|------------|-----|
| Давление впрыска | 83.0 - 124 | MPa |
|------------------|------------|-----|

* 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



WeChat