

## RTP 2800 B-55A FR A UV

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

RTP Company

### Описание материалов:

Flame Retardant - PBDE Free - UV Stabilized

#### Главная Информация

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Добавка           | UV Stabilizer            |
| Характеристики    | Огнестойкий              |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель |
| Метод обработки   | Литье под давлением      |

| Физический       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес     | 1.25                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Moisture Content | 0.030                | %                 |                 |

| Твердость                             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec) | 55                   |                   | ASTM D2240      |

| Эластомеры  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain, 3.18 mm)    | 1.34                 | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm) | 3.45                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)         | > 500                | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>4</sup>                            | 19.3                 | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия <sup>5</sup>                          |                      |                   | ASTM D395B      |
| 23°C, 22 hr   | 19                   | %                 |                 |
| 70°C, 22 hr   | 32                   | %                 |                 |

| Воспламеняемость  | Номинальное значение | Метод испытания |
|---|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | V-0                  | UL 94           |

| Инъекция                         | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки                | 79.4                 | °C                |
| Время сушки                      | 2.0                  | hr                |
| Dew Point                        | -17.8                | °C                |
| Температура обработки (расплава) | 182 to 210           | °C                |
| Температура формы                | 15.6 to 65.6         | °C                |
| Давление впрыска                 | 82.7 to 124          | MPa               |

#### NOTE

|    |                   |
|----|-------------------|
| 1. | Die C, 510 mm/min |
| 2. | Die C, 500 mm/min |

---

|    |                   |
|----|-------------------|
| 3. | Die C, 500 mm/min |
| 4. | Die C             |
| 5. | Type 2            |

---

\* 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

