

## RTP 2800 B-65A

Thermoplastic Vulcanizate

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  |                          |                   |                 |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Соответствие RoHS   | Контактный производитель |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением      |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.01                     | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                          | 1.3 to 1.5               | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content  | < 0.080                  | %                 |                 |
| Твердость   | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)                       | 65                       |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры  | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress <sup>1</sup>                                 |                          |                   | ASTM D412       |
| 50% Strain, 3.18 mm   | 2.28                     | MPa               |                 |
| 100% Strain, 3.18 mm  | 2.83                     | MPa               |                 |
| 300% Strain, 3.18 mm  | 4.62                     | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm)       | 4.83                     | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)               | 600                      | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>4</sup>                                  | 26.3                     | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия <sup>5</sup>                                |                          |                   | ASTM D395B      |
| 23°C, 22 hr   | 24                       | %                 |                 |
| 70°C, 22 hr   | 43                       | %                 |                 |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение     | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | HB                       | UL 94             |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение     | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 79.4                     | °C                |                 |
| Время сушки   | 2.0 to 3.0               | hr                |                 |
| Dew Point   | -17.8                    | °C                |                 |
| Температура обработки (расплава)                            | 193 to 227               | °C                |                 |
| Температура формы   | 10.0 to 79.4             | °C                |                 |
| Давление впрыска  | 68.9 to 103              | 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



WeChat