

## RTP 2800 D-65A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

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  | 0.920                    | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                          | 1.8 to 2.2               | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content  | < 0.040                  | %                 |                 |
| 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   | 2.00                     | MPa               |                 |
| 100% Strain, 3.18 mm  | 2.48                     | MPa               |                 |
| 300% Strain, 3.18 mm  | 3.96                     | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm)       | 6.38                     | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)               | 650                      | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>4</sup>                                  | 35.0                     | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия <sup>5</sup>                                |                          |                   | ASTM D395B      |
| 23°C, 22 hr   | 20                       | %                 |                 |
| 70°C, 168 hr  | 44                       | %                 |                 |
| Старение  | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 168 hr) | 20                       | %                 | ASTM D573       |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (125°C, 168 hr) | 18                       | %                 | ASTM D573       |
| Изменение твердости дюрометра в воздухе (125°C, 168 hr)     | 2.0                      |                   | ASTM D573       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm, Values per RTP Company testing.)    | HB                       |                   | UL 94           |
| Иньекция  | Номинальное значение     | Единица измерения |                 |

|                                  |              |     |
|----------------------------------|--------------|-----|
| Температура сушки                | 79.4         | °C  |
| Время сушки                      | 3.0 to 4.0   | 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. | 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

