

## RTP 6042-60A Z

Thermoplastic Elastomer

RTP Company

### Описание материалов:

RTP 6042-60A Z is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

| Главная Информация                                    |                            |                   |                 |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Соответствие RoHS                                     | Свяжитесь с производителем |                   |                 |
| Метод обработки                                       | Литье под давлением        |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.11                       | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)                    | 1.5 - 4.5                  | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content                                      |                            | %                 |                 |
| Твердость   | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)                 | 60                         |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress  |                            |                   | ASTM D412       |
| 50% strain, 3.18mm <sup>1</sup>                       | 1.52                       | MPa               | ASTM D412       |
| 100% strain, 3.18mm <sup>2</sup>                      | 2.00                       | MPa               | ASTM D412       |
| 300% strain, 3.18mm <sup>3</sup>                      | 3.93                       | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение <sup>4</sup> (Break, 3.20 mm) | 8.27                       | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении <sup>5</sup> (Break)         | 500                        | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>6</sup>                            | 33.3                       | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия <sup>7</sup>                          |                            |                   | ASTM D395B      |
| 23°C, 22 hr   | 20                         | %                 | ASTM D395B      |
| 70°C, 22 hr   | 75                         | %                 | ASTM D395B      |
| Инъекция  | Номинальное значение       | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                                     | 82.2                       | °C                |                 |
| Время сушки   | 2.0 - 4.0                  | hr                |                 |
| Dew Point   | < -17.8                    | °C                |                 |
| Температура обработки (расплава)                      | 193 - 238                  | °C                |                 |
| Температура формы                                     | 21.1 - 48.9                | °C                |                 |
| Инструкции по впрыску                                 |                            |                   |                 |
| Desiccant Type Dryer Required.                        |                            |                   |                 |
| NOTE  |                            |                   |                 |
| 1.  | C mold, 510mm/min          |                   |                 |

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 2. | Mouth die C, 510mm/min  |
| 3. | C mold, 510mm/min       |
| 4. | C mold, 500 mm/min      |
| 5. | Mouth die C, 500 mm/min |
| 6. | C mould                 |
| 7. | 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