

RTP 6003-75A

Thermoplastic Elastomer

RTP Company

Описание материалов:

Bondable to PC/PMMA, PC/PBT

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.02 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 1.3 | % | ASTM D955 |
| Moisture Content | 0.040 | % | |
| Peel Strength ¹ | | | |
| PC/PBT | > 6.1 | kN/m | |
| PC/PMMA | > 6.1 | kN/m | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec) | 75 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 50% strain | 3.10 | MPa | ASTM D412 |
| 100% strain | 3.45 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain | 4.83 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 6.21 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 850 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ² | 43.8 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия ³ | | | ASTM D395B |
| 23°C, 22 hr | 23 | % | ASTM D395B |
| 70°C, 22 hr | 65 | % | ASTM D395B |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.) | НВ | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 76.7 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 193 - 238 | °C | |
| Температура формы | 21.1 - 48.9 | °C | |
| Давление впрыска | 34.5 - 103 | MPa | |

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | 90°, 20 in/min, RTP 55, Overmold Failure |
| 2. | C mould |
| 3. | 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

