

Xuchuan 2250W/B-8580

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

Описание материалов:

Xuchuan 2250W/B-8580 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Consumer Goods.

Characteristics include:

Good Aesthetics

Good Dimensional Stability

| Главная Информация | | |
|--|--|-------------------|
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность | |
| Используется | Обувь | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Плотность | 0.300 to 0.450 | g/cm ³ |
| Плотность | | |
| A-2250W : 40°C | 1.010 to 1.020 | g/cm ³ |
| B-8580 : 40°C | 1.080 to 1.200 | g/cm ³ |
| Вязкость | | |
| A-2250W : 40°C | 0.800 to 1.20 | Pa·s |
| B-8580 : 40°C | 0.600 to 0.800 | Pa·s |
| Ross Flex (23 °C) ¹ | No Crack | |
| Время крема | 6.0 to 8.0 | sec |
| Время окончания подъема | 40.0 to 50.0 | sec |
| Поролоновая плотность свободного подъема | 150 to 250 | kg/m ³ |
| Температура предварительного нагрева | | |
| Part A | 50 to 60 | °C |
| Part B | 50 to 60 | °C |
| Время предварительного нагрева | | |
| Part A | 8.0 to 10.0 | hr |
| Part B | 8.0 to 12.0 | hr |
| Processing Temperature | | |
| Part A | 40 to 45 | °C |
| Part B | 38 to 42 | °C |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 37 to 55 | |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Прочность на растяжение (Break) | 4.00 to 6.00 | МПа |
| Удлинение при растяжении (Break) | 250 to 400 | % |
| Tear Strength | 18.0 to 26.0 | kN/m |

| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Компоненты термокомплекта | | |
| Part A | Mix Ratio by Weight: 100 | |
| Part B | Mix Ratio by Weight: 78 to 80 | |
| Время демолд | 4.0 to 5.0 | min |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| Температура формы | 45.0 to 55.0 | °C |

NOTE

- 40000 cycles

* 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