

## Xuchuan 2000/B-8580

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

### Описание материалов:

Xuchuan 2000/B-8580 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Consumer Goods. Primary characteristic: good dimensional stability.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая эластичность Низкая плотность	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.280 to 0.380	g/cm <sup>3</sup>
Плотность		
A-2000 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm <sup>3</sup>
B-8580 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
A-2000 : 40°C	1.00 to 1.40	Pa·s
B-8580 : 40°C	0.600 to 1.00	Pa·s
Время крема	7.0 to 9.0	sec
Время окончания подъема	50.0 to 60.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	130 to 160	kg/m <sup>3</sup>
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 C)	27 to 40	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	4.00 to 6.00	MPa

Удлинение при растяжении (Break)	300 to 380	%
----------------------------------	------------	---

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: 71 to 73
--------	-------------------------------

Время демолд	5.0 to 7.0	min
--------------	------------	-----

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура формы	45.0 to 55.0	°C
-------------------	--------------	----

\* 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