

## Xuchuan 2020/B-8020

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

### Описание материалов:

Xuchuan 2020/B-8020 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

Low Hardness

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров	
	Хорошая поверхность	
	Низкая плотность	
	Низкая Твердость	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.280 to 0.400	g/cm <sup>3</sup>
Плотность		
A-2020 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm <sup>3</sup>
B-8020 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
A-2020 : 40°C	0.800 to 1.20	Pa·s
B-8020 : 40°C	0.700 to 0.900	Pa·s
Время крема	6.0 to 8.0	sec
Время окончания подъема	40.0 to 50.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	140 to 210	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)	30 to 55	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	1.50 to 3.50	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	300 to 400	%
Tear Strength	12.0 to 20.0	kN/m
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 68 to 70	
Время демолд	4.0 to 5.0	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