

## Xuchuan 2155/B-8290

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

### Описание материалов:

Xuchuan 2155/B-8290 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Consumer Goods. Primary characteristic: good aesthetics.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая поверхность	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.500 to 0.600	g/cm <sup>3</sup>
Плотность		
A-2155 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm <sup>3</sup>
B-8290 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
A-2155 : 40°C	0.800 to 1.20	Pa·s
B-8290 : 40°C	0.800 to 1.20	Pa·s
Ross Flex (23 °C) <sup>1</sup>	No Crack	
Время крема	6.0 to 8.0	sec
Время окончания подъема	40.0 to 50.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	250 to 300	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 A)	55 to 65	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	4.00 to 6.00	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	390 to 550	%
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: 82 to 84	
Время демолд	4.0 to 5.0	min
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	45.0 to 55.0	°C
NOTE		
1.	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