

## Xuchuan A-9190/B-8290

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

### Описание материалов:

Xuchuan A-9190/B-8290 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Consumer Goods. Primary characteristic: high hardness.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая твердость Средняя плотность	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.500 to 0.680	g/cm <sup>3</sup>
Плотность		
A-9190 : 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-9190 : 40°C	1.00 to 1.40	Pa·s
B-8290 : 40°C	0.800 to 1.20	Pa·s
Истирание Вильямса	100 to 200	cc/php
Время крема	7.0 to 9.0	sec
Время окончания подъема	45.0 to 55.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	260 to 280	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)	73 to 90	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	8.00 to 11.0	MPa

Удлинение при растяжении (Break)	30 to 410	%
Tear Strength	35.0 to 42.0	kN/m

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 100
Part B	Mix Ratio by Weight: 130

Время демолд	4.0 to 6.0	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

