

## Xuchuan A-9072/B-6022

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

### Описание материалов:

Xuchuan A-9072/B-6022 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 Низкая плотность	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.280 to 0.350	g/cm <sup>3</sup>
Плотность		
A-9072 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm <sup>3</sup>
B-6022 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
A-9072 : 40°C	1.00 to 1.40	Pa·s
B-6022 : 40°C	0.600 to 0.800	Pa·s
Истирание DIN	220 to 300	mm <sup>3</sup>
Время крема	6.0 to 8.0	sec
Время окончания подъема	50.0 to 60.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	140 to 170	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	6.0 to 8.0	hr
Part B	6.0 to 8.0	hr
Processing Temperature		
Part A	40 to 45	°C
Part B	38 to 42	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A)	78 to 85	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	4.50 to 7.00	MPa

Удлинение при растяжении (Break)	200 to 300	%
Tear Strength	18.0 to 30.0	kN/m

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

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 100
Part B	Mix Ratio by Weight: 120

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

