

## Xuchuan A-9001T/B-8001D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

### Описание материалов:

Xuchuan A-9001T/B-8001D is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Consumer Goods.

Characteristics include:

Good Flexibility

High Hardness

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая гибкость Высокая твердость Низкая плотность Упругий	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.410 to 0.600	g/cm <sup>3</sup>
Плотность		
A-9001T : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm <sup>3</sup>
B-8001D : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
A-9001T : 40°C	1.00 to 1.40	Pa·s
B-8001D : 40°C	0.600 to 0.800	Pa·s
Истирание Вильямса	150 to 240	cc/php
Время крема	6.0 to 8.0	sec
Время окончания подъема	30.0 to 40.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	210 to 260	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	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)	83 to 95	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	6.00 to 10.0	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	300 to 400	%
Tear Strength	21.0 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: 53 to 57	
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