

Xuchuan A-9003/B-6280

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

Описание материалов:

Xuchuan A-9003/B-6280 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Consumer Goods.

Characteristics include:

Good Aesthetics

Good Flexibility

High Hardness

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая поверхность Высокая твердость Средняя плотность	
Используется	Обувь Синтетическая кожа	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.450 to 0.600	g/cm ³
Плотность		
A-9003 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm ³
B-6280 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm ³
Вязкость		
A-9003 : 40°C	1.00 to 1.40	Pa·s
B-6280 : 40°C	0.700 to 1.10	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 ³
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)	72 to 85	
-------------------------------	----------	--

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

Прочность на растяжение (Break)	4.00 to 6.00	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: 120	
Время демолд	5.0 to 7.0	min

Иньекция	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

