

Xuchuan A-7050/B-6220

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

Описание материалов:

Xuchuan A-7050/B-6220 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Consumer Goods. Primary characteristic: low temperature resistant.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая эластичность Низкая термостойкость	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.400 to 0.550	g/cm ³
Плотность		
A-7050 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm ³
B-6220 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm ³
Вязкость		
A-7050 : 40°C	1.00 to 1.40	Pa·s
B-6220 : 40°C	0.700 to 1.10	Pa·s
Ross Flex (-20 °C) ¹	No Crack	
Время крема	8.0 to 10.0	sec
Время окончания подъема	50.0 to 60.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	200 to 250	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)	45 to 65	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	4.00 to 5.50	MPa

Удлинение при растяжении (Break)	520 to 650	%
Tear Strength	16.0 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: 68 to 70

Время демолд	5.0 to 7.0	min
--------------	------------	-----

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура формы	45.0 to 55.0	°C
-------------------	--------------	----

NOTE

- 40000 cycles, Break length 4 mm

* 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