

Xuchuan A-9002/B-6118

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

Описание материалов:

Xuchuan A-9002/B-6118 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 Низкая плотность	
Используется	Обувь	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.400 to 0.480	g/cm ³
Плотность		
A-9002 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm ³
B-6118 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm ³
Вязкость		
A-9002 : 40°C	1.20 to 1.80	Pa·s
B-6118 : 40°C	0.600 to 0.800	Pa·s
Ross Flex (23 °C) ¹	< 8.00	mm
Время крема	6.0 to 8.0	sec
Время окончания подъема	25.0 to 30.0	sec
Поролоновая плотность свободного подъема	190 to 240	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	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 C)	70 to 85	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	4.20 to 6.90	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	360 to 450	%
Tear Strength	18.0 to 27.0	kN/m
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 92 to 94	
Время демолд	5.0 to 7.0	min
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	55.0 to 65.0	°C
NOTE		
1.	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

