

## Xuchuan 1170/B-6001

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

## Описание материалов:

Xuchuan 1170/B-6001 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether) (TPU-Polyether) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Marine Applications. Primary characteristic: high strength.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая прочность	
	Устойчивость к гидролизу	
Используется	Морское применение	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.500 to 0.700	g/cm³
Плотность		
A-1170 : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm³
B-6001 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm³
Вязкость		
A-1170 : 40°C	400 to 800	mPa·s
B-6001 : 40°C	600 to 1000	mPa·s
Время крема	8.0 to 10.0	sec
Время окончания подъема	1.0 to 1.2	min
Поролоновая плотность свободного		
подъема	300 to 350	kg/m³
Температура предварительного нагрева		
Part A	50 to 60	°C
Part B	60 to 70	°C
Время предварительного нагрева		
Part A	2.0 to 4.0	hr
Part B	10.0 to 15.0	hr
Processing Temperature		
Part A	30 to 35	°C
Part B	35 to 40	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore C)	70 to 90	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	8.00 to 11.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	340 to 450	%



Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100 to 110	Mix Ratio by Weight: 100 to 110	
Время демолд	7.0 to 9.0	min	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	35.0 to 45.0	°C	

<sup>\*</sup> 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

