

Xuchuan 1065G/B-5009

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Xuchuan Chemical (Suzhou) Co., Ltd

Описание материалов:

Xuchuan 1065G/B-5009 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether) (TPU-Polyether) product. It is available in Asia Pacific. Applications of Xuchuan 1065G/B-5009 include consumer goods and marine applications. Primary characteristic: high strength.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая прочность Устойчивость к гидролизу	
Используется	Обувь Морское применение	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.500 to 0.700	g/cm ³
Плотность		
A-1065G : 40°C	1.010 to 1.020	g/cm ³
B-5009 : 40°C	1.080 to 1.200	g/cm ³
Вязкость		
A-1065G : 40°C	400 to 800	mPa·s
B-5009 : 40°C	300 to 600	mPa·s
Время крема	8.0 to 10.0	sec
Время окончания подъема	1.0 to 1.2	min
Поролоновая плотность свободного подъема	250 to 350	kg/m ³
Удерживание прочности гидролиза (70 °C) ¹	> 95	%
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)	65 to 80	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	3.50 to 5.50	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	380 to 450	%
Tear Strength	17.0 to 22.0	kN/m
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 110	
Время демолд	7.0 to 9.0	min
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	35.0 to 45.0	°C
NOTE		
1.	168 hr, 95% RH	

* 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

