

Softflex® 7088

Thermoplastic Elastomer Alloy

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Softflex®7088 is a thermoplastic elastomer alloy (TPE alloy) product. It is available in North America. Typical application areas are: engineering/industrial accessories. The main characteristics are: chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая окраска Хорошая химическая стойкость		
Используется	Формовочная форма для облицовки		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (Natural)	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 23°C, 3.18 mm)	10.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.18 mm)	800	%	ASTM D412
Дополнительная информация			
<p>Processing Information: Injection Molding (preferable standard 2-component injection molding machine to get adhesion to substrate)Purging: Purge thoroughly before and after use of this product (e.g. polypropylene with MFI between 0.5 - 2.5)Drying Time: Material is not hygroscopic and drying is only necessary if material is stored under moisture.Shrinkage Properties: This material is anisotropic. The shrinkage properties are higher in the flow direction, and the shrinkage in the cross-flow direction is less. Typical shrinkage properties values are between 0.8 - 2.2%Rheological Properties: This material is shear dependent. Viscosity will decrease at higher shear rates, and should be considered during injection molding design and setup of processing conditions.FDA Compliance: Softflex 7088 is based on Styrenic-Ethylene/Bthylene block-copolymers as described by FDA, article 21. A valid Code of Federal Regulations (CFR) is described in paragraph 177.1810 and/or paragraph 176.170, categories I, II, IV-B, VI, VII-B, VIII in panel 1.</p>			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	160 - 185	°C	
Передняя температура	180 - 207	°C	
Температура сопла	207 - 232	°C	
Температура формы	29.4 - 65.6	°C	
NOTE			
1.	510 mm/min		
2.	510 mm/min		

* 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

