

Softflex® 2701

Thermoplastic Elastomer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Softflex® 2701 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It is available in North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898746		
Используется	Инжекционный метод литья		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.992	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (235°C/1.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	0.80	%	
Across Flow : 3.18 mm	0.60	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	48		
Shore A, 10 sec	45 to 55		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-22 Wheel)	58.9	mg	ASTM D3389
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность кожуры-90 °	3.6	kN/m	ASTM D429
Overmold Bonding	ABS, PC, ABS/PC, PPO		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение (100% Strain)	4	%	ASTM D412
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	1.50	MPa	
100% Strain	1.99	MPa	
300% Strain	3.36	MPa	
Прочность на растяжение ² (Yield)	11.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	870	%	ASTM D412
Tear Strength	52.2	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	22	%	
70°C, 22 hr	73	%	

100°C, 22 hr	89	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Gardner Impact (-30°C)	27.0	J	ASTM D5420
NOTE			
1.	Procedure A		
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

