

Softflex® 0615

Thermoplastic Elastomer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Softflex® 0615 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It is available in North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898743		
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			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	27	g/10 min	
235°C/1.0 kg	8.3	g/10 min	
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	1.1	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	50 to 60		
Shore A, 10 sec	48 to 58		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	15.0	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-22 Wheel)	192	mg	ASTM D3389
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение (100% Strain)	9	%	ASTM D412
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	1.38	MPa	
100% Strain	1.79	MPa	
300% Strain	4.48	MPa	
Прочность на растяжение ² (Yield)	7.79	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D412
Tear Strength	28.4	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Gardner Impact (-30°C)	> 36.2	J	ASTM D5420
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Overmold Bonding	ABS, PC, ABS/PC, PPO		

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

