

Softflex® 8103

Thermoplastic Elastomer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Softflex® 8103 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It is available in North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898753		
Используется	Инжекционный метод литья		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (235°C/1.0 kg)	42	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	1.1 to 1.2	%	
Across Flow : 3.18 mm	0.97 to 1.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	74 to 84		
Shore A, 10 sec	70 to 80		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	29.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	24.5	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-22 Wheel)	146	mg	ASTM D3389
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение (100% Strain)	108	%	ASTM D412
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	0.0242	MPa	
100% Strain	0.0295	MPa	
300% Strain	0.0429	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	970	%	ASTM D412
Tear Strength	63.7	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	6.0	%	
70°C, 22 hr	75	%	
100°C, 22 hr	92	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Gardner Impact	> 36.2	J	ASTM D3029
----------------	--------	---	------------

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

Overmold Bonding	ABS, PC, ABS/PC, PPO
------------------	----------------------

NOTE

1. Procedure A

* 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



WeChat