

Softflex® 5000

Thermoplastic Elastomer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Softflex® 5000 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It can be processed by coating or injection molding and is available in North America.

Главная Информация

Формы	Гранулы
Метод обработки	Покрытие Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.875	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	2.3	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.5	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹	5.36	MPa	ASTM D790

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	0.738	MPa	
100% Strain	0.951	MPa	
300% Strain	1.63	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	2.57	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D412
Tear Strength	21.2	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C)	19	%	ASTM D395

NOTE

1.	13 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

