

V-TEM 80

Thermoplastic Elastomer

S&E; Polymer Solutions, Inc.

Описание материалов:

S&E Polymer Solutions (SEPS) offers a range of ultrasoft TPEs in its VTEM product line for applications in the industrial, electronics, medical, and consumer markets. The durometers of these materials are among the softest of all TPEs and exhibit exceptional tear strength, elongation, and compression set. If your design requires alternatives to our standard VTEM line we will custom engineer a TPE to meet your specific performance requirements. SEPS designers have over 60 years of engineering and materials science experience to ensure that our VTEM TPEs or custom formulations will provide the greatest value for your specific applications.

WHAT ARE V-TEMS

Plasticized polymers with a range of durometers and toughness to meet various material requirements.

MATERIAL CHARACTERISTICS OF V-TEMS

Viscous, high elongation, thermoplastic, non-toxic, cushioning, lubricating.

MODIFICATIONS AND ADDITIVES

Specific oils for exudation, fragrances, over-the-counter (OTC) additives, triglyceride based formulations.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Высокое удлинение		
	Смазка		
	Нетоксичный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore OO)	18	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	0.421	MPa	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	0.0193	MPa	
300% Strain	0.0483	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	0.374	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1800	%	ASTM D412
Комплект сжатия	< 1.0	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -45.6	°C	ASTM D746

* 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

