

Elastollan® SP 883

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

BASF Polyurethanes GmbH

Описание материалов:

Thermoplastic Polyether and Polyester Polyurethane Special products with excellent mechanical properties, outstanding wear resistance, good damping and resilience performance and excellent tear strength.

Typical applications

Application specific formulations.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая износостойкость Упругий		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	85		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	40.0	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504
20% Strain	2.00	MPa	
100% Strain	5.00	MPa	
300% Strain	10.5	MPa	
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	60	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	22	%	
70°C, 24 hr	37	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	175 to 240	°C
Температура формы	20.0 to 70.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	175 to 220	°C

NOTE

- Method Bb, Angle (Nicked)

* 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

