

Elastollan® Soft 45 AP

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.

Available as ESD-version

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв		
	Хорошая износостойкость		
	Упругий		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	50		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	39.0	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504
20% Strain	0.600	MPa	
100% Strain	1.50	MPa	
300% Strain	3.00	MPa	
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	950	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	42	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	34	%	
70°C, 24 hr	53	%	
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		
1.	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



WeChat