

Elastollan® 560 A 13 PTSG 000

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

BASF Polyurethanes GmbH

Описание материалов:

Thermoplastic Polyester-Polyurethane with excellent mechanical properties and a high abrasion resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec)	60		DIN 7619-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	90.0	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504-S2
20% strain	1.00	MPa	DIN 53504-S2
100% strain	2.50	MPa	DIN 53504-S2
300% strain	6.00	MPa	DIN 53504-S2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	DIN 53504-S2
Удлинение при растяжении (Break)	850	%	DIN 53504-S2
Tear Strength ¹	50	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	29	%	ISO 815
70°C, 24 hr	45	%	ISO 815
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80 - 90	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура бункера	40	°C	
Задняя температура	195 - 205	°C	
Средняя температура	200 - 210	°C	
Передняя температура	200 - 210	°C	
Температура сопла	205 - 215	°C	
Температура обработки (расплава)	200 - 210	°C	

Температура формы	20 - 40	°C
Скорость впрыска	Slow	
Back Pressure	5.00 - 15.0	MPa
Отношение винта L/D	18.0:1.0 to 22.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.0 : 1.0 - 3.0 : 1.0	

NOTE

1. Method B, right-angle specimen (cut)

* 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

