

Elastollan® 560 D 53 000

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	1.28	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec)	61		DIN 7619-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	30.0	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	DIN 53504-S2
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	DIN 53504-S2
Tear Strength ¹	180	kN/m	ISO 34-1
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90 - 110	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура бункера	40	°C	
Задняя температура	215 - 225	°C	
Средняя температура	220 - 235	°C	
Передняя температура	225 - 235	°C	
Температура сопла	230 - 240	°C	
Температура обработки (расплава)	225 - 235	°C	
Температура формы	30 - 60	°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

