

ISOTHANE® 1180A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 1100series products are polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes. They exhibit good toughness, solvent resistance, easy processing, and high transparency. These products can be injection molded, and extruded.

Suggested Applications

Seals, Gaskets, Sheets, Tube, Cable, Shoe Sole, Sporting Equipments and Mechanical Goods.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая технологичность Хорошая прочность Устойчивость к растворителям		
Используется	Кабельный кожух Обувь Прокладки Общее назначение Машина/механические детали Уплотнения Лист Спортивные товары Трубка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel)	30.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	2.90	MPa	
100% Strain	4.80	MPa	

300% Strain	8.10	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	28.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	90.0	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Die C

* 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