

ISOTHANE® 1170D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 1170D products is polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes. This exhibit good toughness, solvent resistance, easy processing, and high transparency. This 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	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel)	60.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	13.0	MPa	
100% Strain	17.0	MPa	

300% Strain	25.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	40.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	310	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	220	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	25	%	
70°C, 22 hr	70	%	

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

