

## ISOTHANE® 1070A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 1070A product is polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes. It exhibits excellent toughness, abrasive resistance, and solvent resistance. The product can be injection molded, blow molded, and extruded.

Suggested Applications:

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

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Устойчивость к растворителям Сверхвысокая прочность		
Используется	Кабельный кожух Пленка Обувь Прокладки Машина/механические детали Уплотнения Лист Спортивные товары Трубка		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию	50.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Ross Flex <sup>1</sup> (-6°C)	Non-Cracking		ASTM D1052
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	7.85	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	20.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D412

Tear Strength <sup>2</sup>	75.0	kN/m	ASTM D624
----------------------------	------	------	-----------

## NOTE

- 150000 CyclesNotched: 2.5 mm
- 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