

## ISOTHANE® 2080A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 2000 series products are polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethane. They exhibit excellent toughness, abrasive resistance, solvent resistance, and hydrolysis stability. These products can be injection molded, blow molded, and extruded.

Suggested Applications:

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

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	<p>Кабельный кожух</p> <p>Пленка</p> <p>Обувь</p> <p>Прокладки</p> <p>Машина/механические детали</p> <p>Уплотнения</p> <p>Лист</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Трубка</p>		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel)	10.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	3.70	MPa	
100% Strain	5.20	MPa	

300% Strain	12.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	37.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	80.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	30	%	
70°C, 22 hr	35	%	

#### 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

