

ISOTHANE® 1095A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 1095A product is polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes. It exhibits excellent toughness, abrasive resistance, and solvent resistance. The product can be injection molded.

Suggested Applications:

Seals, Gaskets, Shoe Sole, Sporting Equipments and Mechanical Goods.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Устойчивость к растворителям		
Используется	Обувь Прокладки Уплотнения Спортивные товары		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	95		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel)	15.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	9.00	MPa	
100% Strain	11.0	MPa	
300% Strain	24.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	41.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	110	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

