

## ISOTHANE® 1090AE

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 1090A-E product is polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes. It exhibits excellent transparency, toughness, abrasive resistance, and solvent resistance. The product can be extruded and blow molded.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Высокая четкость Устойчивость к растворителям
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		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	10.7	MPa	
100% Strain	12.2	MPa	
300% Strain	20.1	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	153	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

