

## ISOTHANE® 1065D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 1065D 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	Пленка Обувь Прокладки Уплотнения Спортивные товары		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		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	19.0	MPa	
100% Strain	21.0	MPa	
300% Strain	33.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	41.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	440	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	240	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B

23°C, 22 hr	25	%
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



WeChat