

ISOTHANE® 1055D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 1055D 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 Хорошая прочность Устойчивость к растворителям
Используется	Кабельный кожух Пленка Обувь Прокладки Уплотнения Лист Спортивные товары Трубка
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel)	30.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	15.0	MPa	
100% Strain	19.0	MPa	
300% Strain	33.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	43.0	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	120	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	25	%	
70°C, 22 hr	30	%	

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

