

ISOTHANE® 1080A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 1080A products is poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes with good balanced qualities. It exhibits good toughness, abrasive resistance, solvent resistance, and transparency. The product can be injection molded, blow molded, and extruded.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Устойчивость к растворителям		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	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	11.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	34.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	580	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	80.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	25	%	
70°C, 22 hr	75	%	

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

