

ISOTHANE® 3095A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 3095A product is a 94A, polyether based thermoplastic Polyurethanes. It exhibits excellent hydrolytic resistance, fungus resistance and low temperature performance properties. It 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	<ul style="list-style-type: none"> Устойчивый к грибку Хорошая термическая стабильность Устойчивость к гидролизу 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Кабельный кожух Пленка Обувь Прокладки Машина/механические детали Уплотнения Лист Спортивные товары Трубка 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	94		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	6.90	MPa	
100% Strain	11.0	MPa	
300% Strain	24.0	MPa	

Прочность на растяжение (Yield)	43.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	130	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

