

## ISOTHANE® 3090A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 3090A product is a 90A, 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	<p>Устойчивый к грибку</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p>		
Используется	<p>Кабельный кожух</p> <p>Пленка</p> <p>Обувь</p> <p>Прокладки</p> <p>Машина/механические детали</p> <p>Уплотнения</p> <p>Лист</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Трубка</p>		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	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)	15.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	6.20	MPa	
100% Strain	10.0	MPa	
300% Strain	21.0	MPa	

Прочность на растяжение (Yield)	39.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	480	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	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



WeChat