

## ISOTHANE® 3060A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 3060A product is plasticizer-free soft polyether based thermoplastic polyurethane. It exhibits excellent hydrolytic resistance, easy flow, and low temperature performance properties. This 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 мобильность Сопротивление гидролизу Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Пленка Кабельная оболочка Шайба Фитинги для труб Машина/механические детали Уплотнение Лист Спортивные товары Обувь		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	59	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	575	МПа	ASTM D412
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	1.30	МПа	ASTM D412
100% strain	1.70	МПа	ASTM D412
300% strain	2.60	МПа	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	19.0	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	960	%	ASTM D412

Tear Strength <sup>1</sup>	60.0	kN/m	ASTM D624
<b>Ињекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Отношение винта L/D	25.0:1.0		
Коэффициент сжатия винта	3.0:1.0		

#### Инструкции по впрыску

Feed Section: 200°C Transition Section: 205°C Metering Section 1: 205°C Metering Section 2: 205°C Die: 200°C

#### NOTE

1. C mould

\* 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

