

## ISOTHANE® 2050D-MH

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Great Eastern Resins Industrial Co., Ltd. (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 2050D-MH product is a high performance polycaprolactone based thermoplastic polyurethanes. It exhibits high elasticity, hydrolysis resistant, oil resistance and an outstanding low compression set. This product is particularly suitable for oil seals production. The product can be injection molded.

Suggested Applications:

Gaskets, Oil Rings, Seals, Packing, Boots, Pads, Hoops, Tubes, Shoes.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая деформация сжатия Высокая эластичность Сопротивление гидролизу Маслостойкость Универсальный		
Используется	Упаковка Шайба Фитинги для труб Уплотнение Универсальный Обувь		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	18.0	MPa	ASTM D412
100% strain	20.0	MPa	ASTM D412
300% strain	26.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	34.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	440	%	ASTM D412
Tear Strength	180	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
100°C, 22 hr	30	%	ASTM D395B

100°C, 70 hr	38	%	ASTM D395B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	205 - 215	°C	
Средняя температура	215 - 225	°C	
Передняя температура	215 - 225	°C	
Температура сопла	210 - 220	°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

