

ISOTHANE® 2095A-M1

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

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

Описание материалов:

ISOTHANE 2095A-M1 product is polycaprolactone based thermoplastic polyurethanes. It exhibits high elasticity, hydrolysis resistant, oil resistance and 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 ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	94		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	12.0	MPa	ASTM D412
100% strain	15.0	MPa	ASTM D412
300% strain	35.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	56.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	390	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	164	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
70°C, 24 hr	29	%	ASTM D395B
100°C, 24 hr	41	%	ASTM D395B

Сопrotивляемость Bayshore	34	%	ASTM D2632
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	195 - 205	°C	
Средняя температура	200 - 210	°C	
Передняя температура	200 - 210	°C	
Температура сопла	190 - 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

