

## Mirathane™ E190

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Miracll Chemicals Co., Ltd.

### Описание материалов:

Mirathane™ E190 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Applications of Mirathane™ E190 include coating applications, engineering/industrial parts, hose/tubing, additive/masterbatch and automotive.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Good Flexibility

Puncture Resistant

Wear Resistant

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Устойчивость к чернилам Комплект низкого сжатия Гибкость при низкой температуре Маслостойкий Стойкий к проколу Устойчивость к растворителям
Используется	Автомобильные Приложения Ремни/ремонт ремней Нанесение покрытия Уплотнение Тканевые покрытия Пленка Обувь Шланг Инжекционный метод литья Уплотнения Лист Трубка Колеса Применение проводов и кабелей

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	92		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	35.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Service Temperature	-20 to 90	°C	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	9.00 to 10.0	MPa	
300% Strain	18.0 to 24.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	34.0 to 40.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	420 to 450	%	ASTM D412
Tear Strength	110 to 140	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 72 hr	25	%	
70°C, 22 hr	35 to 45	%	
100°C, 24 hr	45	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла <sup>1</sup>			
--	-34.0	°C	ASTM D3417
--	-36.0	°C	DSC

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	205	°C
Зона цилиндра 2 температура.	200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	195	°C
Температура матрицы	210	°C

#### NOTE

1. 10°C/min

\* 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

