

Mirathane™ E180

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Miracll Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

Mirathane™ E180 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Applications of Mirathane™ E180 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 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 ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Потеря истирания	30.0	mm ³	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.00 to 5.00	MPa	
300% Strain	9.00 to 12.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	28.0 to 30.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength	90.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 72 hr	25	%	
70°C, 22 hr	48	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ¹	-40.0	°C	ASTM D3417
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



WeChat