

Mirathane™ E155D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Miracll Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

Mirathane™ E155D is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product. It is available in Asia Pacific. Applications of Mirathane™ E155D 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	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	97		

Shore D	55		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	35.0	mm ³	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	15.0 to 16.0	MPa	
300% Strain	28.0 to 38.0	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	38.0 to 43.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	340 to 380	%	ASTM D412
Tear Strength	160 to 170	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 72 hr	30	%	
70°C, 22 hr	55	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ¹	-27.0	°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

