

Evoprene™ 087

Thermoplastic Elastomer

Mexichem Specialty Compounds Inc.

Описание материалов:

Evoprene™087 is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America or Europe. Evoprene™The application areas of 087 include wire and cable, engineering/industrial accessories, sealing applications, automotive industry and handles.

Главная Информация	
Характеристики	Универсальный
Используется	Ручка
	Электронная изоляция
	Шайба
	Уплотнение
	Применение в автомобильной области
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	61		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	5.80	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	620	%	ISO 527-2

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление разрыву брюк	30.0	N/mm	ISO 6383-1

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.30	MPa	ISO 37
Комплект сжатия			ISO 815
	23°C, 72 hr	21	%
	70°C, 22 hr	73	%
	100°C, 22 hr	89	%

Дополнительная информация

Abrasion Resistance, DIN 53516: 256 mm³ lossOzone Resistance, ISO 1431, 100 pphm/200hrs/20% strain: No CracksUV Resistance, 2250 hrs Xenon: GoodHardness Change, ISO 188, Heat Aged 14 Days @ 70°F: -1Retained T/S, ISO 188, Heat Aged 14 Days @ 70°F: 104%Retained E/B, ISO 188, Heat Aged 14 Days @ 70°F: 104%Service Temperature: -55 to 140°FThe value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781.The value listed as Stress @ Break, ISO 527-1, was tested in accordance with ISO 37.The value listed as Strain @ Break, ISO 527-1, was tested in accordance with ISO 37.

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	160 - 179	°C
Температура формы	16 - 29	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	129 - 149	°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

