

## Elastamax™ XL-2155

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

PolyOne's Elastamax™ XL thermoplastic olefins (TPOs) are based on pelletized blends of polyolefin resins and select elastomers such as EPDM. These materials have been engineered to provide a balance of physical properties and processability, and are an economical alternative to traditional thermoset rubber and more costly thermoplastic elastomers.

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Общее назначение
Используется	Применение конструкции
	Общее назначение
	Промышленное применение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	52		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412A
100% Strain	6.14	MPa	
300% Strain	8.34	MPa	
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	8.76	MPa	ASTM D412A
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	370	%	ASTM D412A
Tear Strength <sup>4</sup>	19.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	36	%	ASTM D395B

NOTE	
1.	510 mm/min
2.	510 mm/min
3.	510 mm/min
4.	Die C, 510 mm/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

