

## Elastamax™ HTE 3170

Polyvinyl Chloride + NBR

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Elastamax™ HTE Series thermoplastic elastomers (TPEs) are based upon compounded blends of PVC resins and nitrile rubber. These elastomeric materials provide outstanding resistance to hydrocarbons and oils, offer excellent weatherability, and are an economical alternative to thermoset rubber and other more costly thermoplastic elastomers.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Применение конструкции		
	Общее назначение		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (190°C/5.0 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Break	16.9	MPa	
100% Strain	5.87	MPa	
300% Strain	12.6	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	400	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>4</sup>	41.9	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395A
70°C, 22 hr	53	%	
100°C, 22 hr	58	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-56.0	°C	ASTM D746

## NOTE

- |    |                     |
|----|---------------------|
| 1. | Procedure A         |
| 2. | Type IV, 510 mm/min |
| 3. | Type IV, 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



WeChat