

## Elastamax™ XL-2055

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                               | Литье под давлением     |                   |                 |
| 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)          | 54                      |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                                    | Номинальное значение    | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress <sup>1</sup>                   |                         |                   | ASTM D412A      |
| 100% Strain                                   | 2.96                    | MPa               |                 |
| 300% Strain                                   | 3.93                    | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)  | 5.31                    | MPa               | ASTM D412A      |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break) | 620                     | %                 | ASTM D412A      |
| Tear Strength <sup>4</sup>                    | 26.3                    | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr)                 | 30                      | %                 | 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

