

## Dynaprene® VE2155A

Thermoplastic Elastomer

Nantex Industry Co., Ltd.

### Описание материалов:

Dynaprene® VE2155A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Dynaprene® VE2155A are:

Good UV Resistance

UV Stabilized

### Главная Информация

|                 |  |
|-----------------|--|
| Добавка         | UV Stabilizer                                      |
| Характеристики  | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |
| Формы           | Гранулы  |
| Метод обработки | Литье под давлением                                |

### Физический

|                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес     | 0.958                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Moisture Content | < 0.060              | %                 | Internal Method |

### Твердость

|                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec) | 57                   |                   | ASTM D2240      |

### Эластомеры

|  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Растяжимое напряжение-Поперечный поток (100% Strain)     | 1.72                 | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение-Поперечный поток (Yield)         | 4.51                 | MPa               | ASTM D412       |
| Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break)            | 370                  | %                 | ASTM D412       |
| Прочность на разрыв-Поперечный поток <sup>1</sup> (23°C) | 23.1                 | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия (100°C, 22 hr)                           | 29                   | %                 | ASTM D395B      |

### Старение

|   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Изменение объема (121°C, 24 hr, in IRM 903 Oil) | 70                   | %                 | ASTM D471       |

### Тепловой

|                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура ломкости | < -51.1              | °C                | ASTM D746       |

### NOTE

1. Die 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

