

# Geon™ Vinyl Flexible A75M1 Trans 9000

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

This compound is certified for fuel hose applications(R1 Type B Class 1)under SAE J 1527 requirements.

| Главная Информация                             |                                     |                   |                 |
|--|-------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                 | Глянцевый<br>Низкий до без переноса |                   |                 |
| Внешний вид                                    | Прозрачный/прозрачный               |                   |                 |
| Формы  | Гранулы                             |                   |                 |
| Метод обработки                                | Экструзия<br>Литье под давлением    |                   |                 |
| Физический                                     | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                   | 1.25                                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                       | 1.9 to 2.3                          | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                                      | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра                            |                                     |                   | ASTM D2240      |
| Shore A  | 75                                  |                   |                 |
| Shore A, 15 sec                                | 70                                  |                   |                 |
| Механические                                   | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup>           |                                     |                   | ASTM D638       |
| Break  | 14.5                                | MPa               |                 |
| 100% Strain                                    | 6.89                                | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)  | 410                                 | %                 | ASTM D638       |
| Эластомеры                                     | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength <sup>3</sup>                     | 64.8                                | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr)                  | 25                                  | %                 | ASTM D395       |
| Модуль Clash-Berg                              |                                     |                   | ASTM D1043      |
| --   | 689                                 | MPa               |                 |
| -22°C  | 310                                 | MPa               |                 |
| Тепловой                                       | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости                           | -26.1                               | °C                | ASTM D746       |
| Оптический                                     | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания <sup>4</sup> (1910 μm) | 82.0                                | %                 | ASTM D1003      |
| Haze (1910 μm)                                 | 4.0                                 | %                 | ASTM D1003      |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

|                                  |            |    |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 193 to 204 | °C |
|----------------------------------|------------|----|

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------|----------------------|-------------------|
|-----------|----------------------|-------------------|

|                      |            |    |
|----------------------|------------|----|
| Температура расплава | 177 to 182 | °C |
|----------------------|------------|----|

#### NOTE

- |    |                   |
|----|-------------------|
| 1. | 510 mm/min        |
| 2. | 510 mm/min        |
| 3. | Die C, 510 mm/min |
| 4. | CIE Illuminant 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



WeChat