

## Geon™ Vinyl Rigid Molding MP412

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

\*UL VO and 5VA values are associated with Trans colors only.

| Главная Информация                            |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                | Приемлемый пищевой контакт<br>Высокий поток<br>Высокая ударопрочность |                   |                 |
| Рейтинг агентства                             | FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг                              |                   |                 |
| Внешний вид                                   | Прозрачный/прозрачный   |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Физический                                    | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                  | 1.31  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Spiral Flow                                   | 81.3  | cm                |                 |
| Формовочная усадка-Поток                      | 0.20 to 0.50  | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                                     | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                 | 83  |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения <sup>1</sup>                | 2620  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)  | 47.6  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break) | 35  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                             | 2480  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                             | 75.8  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                          |   |                   | ASTM D256A      |
| 0°C, 3.18 mm, Injection Molded                | 110   | J/m               |                 |
| 23°C, 3.18 mm, Injection Molded               | 800   | J/m               |                 |
| Тепловой                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке           |   |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm                 | 67.2  | °C                |                 |
| 0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm                   | 71.1  | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm                  | 67.2  | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm                    | 70.0  | °C                |                 |
| RTI Elec                                      | 50.0  | °C                | UL 746          |
| RTI Imp                                       | 50.0  | °C                | UL 746          |

| RTI Str  | 50.0 | °C                   | UL 746 |                   |  |                 |  |
|--|------|----------------------|--------|-------------------|--|-----------------|--|
| Воспламеняемость                               |      | Номинальное значение |        | Метод испытания   |  |                 |  |
| Огнестойкость                                  |      |                      |        | UL 94             |  |                 |  |
| 1.19 mm, ALL                                   |      | V-0                  |        |                   |  |                 |  |
| 1.47 mm, ALL                                   |      | 5VA                  |        |                   |  |                 |  |
| Оптический                                     |      | Номинальное значение |        | Единица измерения |  | Метод испытания |  |
| Коэффициент пропускания <sup>4</sup> (3180 μm) |      | 76.0                 |        | %                 |  | ASTM D1003      |  |
| Haze (3180 μm)                                 |      | 7.0                  |        | %                 |  | ASTM D1003      |  |
| Иньекция                                       |      | Номинальное значение |        | Единица измерения |  |                 |  |
| Температура обработки (расплава)               |      | 199 to 204           |        | °C                |  |                 |  |

#### NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. Type I, 51 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