

# Geon™ Vinyl Rigid Molding 85891

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon™ Vinyl Rigid Molding 85891 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ Vinyl Rigid Molding 85891 include outdoor applications and plumbing/piping/potable water.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

| Главная Информация                            |                                |                   |                 |
|---|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                 | E41877-101027222               | E41877-234176     |                 |
| Характеристики                                | Общее назначение               |                   |                 |
|   | Высокая ударопрочность         |                   |                 |
|   | Средний поток                  |                   |                 |
| Используется                                  | Обработка жидкости             |                   |                 |
|   | Общее назначение               |                   |                 |
|   | Наружное применение            |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                        |                   |                 |
| Метод обработки                               | Литье под давлением            |                   |                 |
| Физический                                    | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                  | 1.47                           | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Spiral Flow                                   | 58.4                           | cm                |                 |
| Формовочная усадка-Поток                      | 0.20 to 0.50                   | %                 | ASTM D955       |
| Уличная пригодность (All Colors)              | f2                             |                   | UL 746C         |
| Твердость                                     | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                 | 84                             |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                  | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения <sup>1</sup>                | 2900                           | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)  | 49.0                           | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break) | 26                             | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                             | 2760                           | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                             | 82.7                           | 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             |

| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| 23°C, 3.18 mm, Injection Molded     | 800                  | J/m               |                 |
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm       | 71.1                 | °C                |                 |
| 0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm         | 76.1                 | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm        | 67.8                 | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm          | 72.2                 | °C                |                 |
| RTI Elec                            | 75.0                 | °C                | UL 746          |
| RTI Imp                             | 50.0                 | °C                | UL 746          |
| RTI Str                             | 75.0                 | °C                | UL 746          |
| Воспламеняемость                    | Номинальное значение | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость                       |                      | UL 94             |                 |
| 1.65 mm, ALL                        | V-0                  |                   |                 |
| 3.05 mm, ALL                        | 5VA                  |                   |                 |
| Иньекция                            | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура обработки (расплава)    | 199 to 204           | °C                |                 |

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 51 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

