

Geon™ CPVC EC900

Chlorinated Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The Geon EC900 CPVC is an extrusion compound for CTS Pipe applications where enhanced resistance at elevated temperatures is needed. It is listed under NSF Std 14 and 61. Geon EC900 demonstrates ease of processing and excellent thermal stability.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Используется | Строительные материалы Трубопроводы Детали сантехники |
| Рейтинг агентства | Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61 UL 94 |
| Формы | Порошок |
| Метод обработки | Экструзия Экструзионная труба |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.51 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| PVC Cell Classification | 23447 | | ASTM D1784 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 117 | | ASTM D785 |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 84 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 2590 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 49.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2700 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 91.7 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 450 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed) | 110 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | V-0 | UL 94 | |

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 198 to 210 | °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

