

Geon™ Vinyl Cellular E2501

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon E2501 is an interior grade of standard E2500.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E41877-584145 | | |
| Используется | Строительные материалы Автомобильные внутренние детали | | |
| Формы | Порошок Соты, внутреннее вспенивание | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес ¹ | 0.599 - 0.798 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 85 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ² | 3380 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение ³ (Yield) | 51.6 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3420 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 96.8 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact-Поперечный поток (23°C, 3.18 mm, Compression Molded) | 37 | J/m | ASTM D256A |
| Drop Impact Resistance ⁴ (23°C) | 10.2 | J/cm | ASTM D4226 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm) | 70.0 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 5.9E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (natural) | V-0 | UL 94 | |
| Дополнительная информация | | | |
| Physical properties measured on non-foamed profiles. | | | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 182 - 191 | °C | |

NOTE

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1. | Cellular |
| 2. | Type 1, 5.1 mm/min |
| 3. | Type 1, 5.1 mm/min |
| 4. | Procedure A, C.125 Throwing |

* 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