

Geon™ Vinyl Flexible A8500

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Interior applications.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Характеристики | Общее назначение Глянцевый |
| Используется | Напольное покрытие Общее назначение Шланг Трубка |
| Рейтинг агентства | Утверждено NSF 51 2 |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.21 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.5 to 1.9 | % | ASTM D955 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра | | | ASTM D2240 |
| Shore A | 85 | | |
| Shore A, 15 sec | 75 | | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Break | 16.5 | MPa | |
| 100% Strain | 9.65 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 350 | % | ASTM D638 |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tear Strength ³ | 77.1 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr) | 45 | % | ASTM D395 |
| Модуль Clash-Berg (-20°C) | 310 | MPa | ASTM D1043 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура ломкости | -32.8 | °C | ASTM D746 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания ⁴ (1910 μm) | 80.0 | % | ASTM D1003 |
| Haze (1910 μm) | 5.0 | % | ASTM D1003 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 193 to 204 | °C | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 174 to 179 | °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