

Geon™ Vinyl Flexible B6000

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Flexible B6000 is a Flexible Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

| Главная Информация | |
|--------------------|---------------------|
| UL YellowCard | E41877-234222 |
| Характеристики | Общее назначение |
| | Средний блеск |
| Используется | Общее назначение |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзия |
| | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.22 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.8 to 2.2 | % | ASTM D955 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра | | | ASTM D2240 |
| Shore A | 60 | | |
| Shore A, 15 sec | 52 | | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Break | 8.76 | MPa | |
| 100% Strain | 3.03 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 460 | % | ASTM D638 |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tear Strength ³ | 30.6 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr) | 20 | % | ASTM D395 |
| Модуль Clash-Berg | | | ASTM D1043 |
| -- | 22.1 | MPa | |
| -57°C | 310 | MPa | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура ломкости | -52.8 | °C | ASTM D746 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
| | | |

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 179 to 188 | °C |
|----------------------------------|------------|----|

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------|----------------------|-------------------|
|-----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|----------------------|------------|----|
| Температура расплава | 163 to 168 | °C |
|----------------------|------------|----|

NOTE

| | |
|----|-------------------|
| 1. | 510 mm/min |
| 2. | 510 mm/min |
| 3. | Die C, 510 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



WeChat