

Vi-Chem PVC V143-90I-7081

Flexible Polyvinyl Chloride

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Vi-Chem PVC V143-90I-7081 is a Flexible Polyvinyl Chloride material. It is available in North America for injection molding.

Typical application of Vi-Chem PVC V143-90I-7081: Automotive

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.42 | g/cm ³ | ASTM D792A |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec) | 89 | | ASTM D2240, ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield ¹ | > 13.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | > 13.0 | MPa | ISO 527-2/2/500 |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 280 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength ² | 50.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе | -1.0 | % | ASTM D573 |
| Изменение максимального удлинения в воздухе | -10 | % | ASTM D573 |
| Изменение массы в воздухе | 1.6 | % | ASTM D573 |
| Тепловой | Номинальное значение | | |
| Холодная гибкость ³ (-23°C) | No cracking | | |
| Воспламеняемость | SE | ISO 3795 | |
| Стабильность цвета ⁴ | 4.00 to 5.00 | | |
| Погода во Флориде ⁵ | > 5.00 | | |
| Покрытие ⁶ | Pass | | |
| Ксеноновый атмосферомер ⁷ | > 5.00 | | |
| NOTE | | | |
| 1. | Type II, 500 mm/min | | |
| 2. | Die C, 50 mm/min | | |
| 3. | FLTM BN 2-1 | | |
| 4. | AATCC | | |

| | |
|----|--|
| 5. | 12 months, 5° South |
| 6. | FLTM BN 112-01 |
| 7. | SAE J1885, 600 kJ/m ² , AATCC |

* 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

