

## Axiall PVC 8302

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

### Описание материалов:

Georgia Gulf 8302 is a clear rigid PVC pellet compound suited for applications where transparency is important in a high sunlight environment. It can be used for exterior transparent profiles such as transparent panels, glazing and protected jalousie windows. It is also suitable for high impact vacuum formed sheet applications, as well as the clear edge on decorator vertical blinds.

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| UL YellowCard      | E53006-243342   |
| Характеристики     | Высокая четкость<br>Защита от солнечного света                    |
| Используется       | Прозрачный лист<br>Остекление<br>Профили                          |
| Внешний вид        | Прозрачный/прозрачный   |
| Формы              | Гранулы   |
| Метод обработки    | Экструзионный профиль<br>Экструзионный лист<br>Вакуумная формовка |

| Физический              | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес            | 1.33                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| PVC Cell Classification | 1-444-21-13          |                   | ASTM D4216      |

| Твердость                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale)  | 110                  |                   | ASTM D785       |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 80                   |                   | ASTM D2240      |

| Механические                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения               | 2210                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Yield) | 41.4                 | MPa               | ASTM D638       |
| Флекторный модуль               | 2550                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength               | 84.1                 | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 670                  | J/m               | ASTM D256       |
| Прочность на растяжение              | 210                  | kJ/m <sup>2</sup> | ASTM D1822      |

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

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 62.0                        | °C                       | ASTM D648              |
| Температура плавления                                     | 185                         | °C                       |                        |
| CLTE-Поток  | 6.8E-5                      | cm/cm/°C                 | ASTM D696              |
| <b>Воспламеняемость</b>                                   | <b>Номинальное значение</b> |                          | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость   | V-0                         |                          | UL 94                  |
| <b>Оптический</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Коэффициент пропускания (3180 μm)                         | 87.0                        | %                        | ASTM D1003             |
| Haze (3180 μm)  | 10                          | %                        | ASTM D1003             |

\* 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

