

Suprel® SVA 9812

Rigid Polyvinyl Chloride

Axiall Corporation

Описание материалов:

Georgia Gulf Suprel® SVA-9812 Alloy is an extrusion grade thermoplastic designed for sheet or profile applications requiring high impact resistance. Key features of Suprel 9812 alloy are flame retardance and excellent toughness at both room temperature and low temperatures. Suprel 9812 has good extrusion characteristics including good thermal stability and high gloss. It is particularly well suited for profile extrusion because the combination of low die swell, good melt strength and good melt stiffness allow easy sizing of extruded profiles. Suprel 9812 alloy is available in a full range of colors, or as un-pigmented "natural" for coloring on-line with color concentrates. Typical applications include extruded sheet or profiles for use in construction, automotive, recreation, telecommunications or electrical products. Suprel 9812 can be used in exterior, weatherable applications if appropriate pigmentation is included.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| UL YellowCard | E53006-243295 |
| Характеристики | Огнестойкий Хорошая прочность расплава Хорошая термическая стабильность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Высокая ударопрочность Низкая высечка Прочность при низкой температуре |
| Используется | Автомобильные Приложения Применение конструкции Электрическое/электронное применение Наружное применение Профили Лист Телекоммуникации |
| Внешний вид | Доступные цвета |
| Метод обработки | Экструзия Экструзионный профиль Экструзионный лист |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.25 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Твердость дюрометра | | ASTM D2240 | |
| Shore D | 79 | | |
| Shore D, 15 sec | 74 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2320 | МПа | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 44.8 | МПа | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2250 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 63.4 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | ASTM D256 | |
| 0°C, 3.18 mm | 430 to 590 | J/m | |
| 22°C, 3.18 mm | 850 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | ASTM D648 | |
| 0.45 МПа, Annealed | 85.5 | °C | |
| 1.8 МПа, Annealed | 82.5 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 97.8 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| RTI Elec | 50.0 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 50.0 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 50.0 | °C | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.50 mm) | V-0 | UL 94 | |
| Flame Spread Index | RP-35 | ASTM D162 | |
| NOTE | | | |
| 1. | Rate A (50°C/h) | | |

* 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

