

Novalloy-S S3100V

Polycarbonate + ABS

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Novalloy-S S3100V is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Novalloy-S S3100V applications include electrical/electronic applications, engineering/industrial accessories, tools, optics/lenses and agriculture.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Good processability

anti-warping

Creep resistance

| Главная Информация | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Сопротивление изгибу | | |
| | Хорошая производительность формования | | |
| | Хорошее сопротивление ползучести | | |
| | Хорошая мобильность | | |
| | Огнестойкий | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| | Электрические компоненты | | |
| | Электропитание/другие инструменты | | |
| | Оптическое применение | | |
| | Машина/механические детали | | |
| | Сельскохозяйственное применение | | |
| | Бизнес-оборудование | | |
| | Применение камеры | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.21 | g/cm ³ | ISO 1183 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg) | 13 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 - 0.60 | % | ISO 294-4 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 51.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 81.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 40 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 114 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-0 | | UL 94 |

Дополнительная информация

The value listed as Mold Shrinkage, ISO 294, was tested in accordance with ISO 2577.

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Температура сушки | 87.8 - 110 | °C |
| Время сушки | 3.0 - 5.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % |
| Рекомендуемый размер снимка | 35 - 70 | % |
| Задняя температура | 200 - 230 | °C |
| Средняя температура | 220 - 240 | °C |
| Передняя температура | 230 - 250 | °C |
| Температура сопла | 220 - 240 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 241 - 260 | °C |
| Температура формы | 60.0 - 82.2 | °C |
| Давление впрыска | 48.3 - 96.5 | MPa |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | |
| Back Pressure | 0.345 - 1.38 | MPa |
| Screw Speed | 50 - 100 | rpm |
| Тонаж зажима | 2.8 - 5.5 | kN/cm ² |

* 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

