

Network Polymers SAN 250

Styrene Acrylonitrile

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Network Polymers SAN 250 is a Styrene Acrylonitrile (SAN) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.07 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) ¹ (200°C/5.0 kg) | 0.90 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.60 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 122 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 80.7 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3580 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm) | 11 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm) | 91.1 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.50 mm) | НВ | UL 94 | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 71.1 to 82.2 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемый размер снимка | 40 to 75 | % | |
| Задняя температура | 160 to 182 | °C | |
| Средняя температура | 182 to 221 | °C | |
| Передняя температура | 193 to 232 | °C | |
| Температура сопла | 193 to 232 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 193 to 216 | °C | |
| Температура формы | 26.7 to 76.7 | °C | |
| Давление впрыска | 0.414 to 7.58 | MPa | |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | | |

| | | |
|---------------|---------------|--------------------|
| Back Pressure | 0.517 to 1.03 | MPa |
| Тонаж зажима | 2.8 to 4.1 | kN/cm ² |

NOTE

1. Procedure A

* 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

