

Cevian®-V 720

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Cevian®-V 720 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by extrusion and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Hard

Impact resistance

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Жесткий, высокий Высокая ударопрочность | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 3.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 - 0.60 | % | ISO 294-4 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 110 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 50.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2600 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 76.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 18 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 105 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 97.0 | °C | ISO 306/B50 |
| -- | 99.0 | °C | ISO 306/B120 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | 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 | 79.4 - 85.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr |
| Задняя температура | 180 - 200 | °C |
| Средняя температура | 200 - 220 | °C |
| Передняя температура | 220 - 240 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 230 - 250 | °C |
| Температура формы | 48.9 - 60.0 | °C |
| Давление впрыска | 34.5 - 103 | MPa |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | |
| Back Pressure | 0.689 - 2.07 | MPa |
| Screw Speed | 60 - 80 | rpm |

* 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



WeChat