

Cevian®-V VF191

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V VF191 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V VF191: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E47773-239548 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.11 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 19 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.60 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 113 | | 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 | 80.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 10 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C, 6.40 mm | 60 | J/m | |
| 23°C, 6.40 mm | 100 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm | 90.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, Unannealed | 79.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 97.0 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE-Поток | 8.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Ball Pressure Test | 90 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность (1.50 mm) | 27 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление (3.00 mm) | 53.0 | sec | ASTM D495 |
| Дуговое сопротивление (3.00 mm) | PLC 7 | | ASTM D495 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.70 mm) | V-2 | | UL 94 |

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 70.0 to 80.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Задняя температура | 180 to 190 | °C |
| Средняя температура | 200 to 210 | °C |
| Передняя температура | 220 to 230 | °C |
| Температура сопла | 220 to 230 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 60.0 | °C |
| Back Pressure | 5.00 to 15.0 | MPa |
| Screw Speed | 40 to 60 | 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

