

Cevian®-V 680, 680SF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

Cevian®-V 680, 680SF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-V 680, 680SF: Flame Rated.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E47773-239448 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 55 | 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) | 110 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 42.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 70.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 10 | kJ/m ² | |
| 23°C | 25 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C, 6.40 mm | 130 | J/m | |
| 23°C, 6.40 mm | 250 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm | 86.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, Unannealed | 76.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 92.0 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE-Поток | 8.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Ball Pressure Test | 90 | °C | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------|--------------|-----|
| Температура сушки | 80.0 to 85.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 5.0 | hr |
| Задняя температура | 170 to 190 | °C |
| Средняя температура | 190 to 210 | °C |
| Передняя температура | 210 to 230 | °C |
| Температура сопла | 210 to 230 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 60.0 | °C |
| Back Pressure | 10.0 to 20.0 | MPa |
| Screw Speed | 70 to 90 | 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