

AIE PPO 9010F-SG20

20% стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PPO 9010F-SG20 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PPO 9010F-SG20 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Resistant

High Strength

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Высокая прочность | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.23 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.30 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 105 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5700 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 150 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 11 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 132 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 137 | °C | ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | | UL 94 | |
| 1.50 mm | V-1 | | |
| 6.00 mm | V-0 | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 to 120 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|-----|
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 260 to 320 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 110 | °C |
| Давление впрыска | 30.0 to 80.0 | MPa |

* 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