

AIE PC/ABS A2200HF-T5

Polycarbonate + ABS

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PC/ABS A2200HF-T5 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PC/ABS A2200HF-T5 are:

Flame Rated

Good Toughness

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая прочность | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.14 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 10 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.50 to 0.80 | % | Internal Method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 55.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 140 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2100 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 88.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 55 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 125 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 115 | °C | ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 105 to 115 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 230 to 275 | °C | |
| Температура формы | 80.0 to 110 | °C | |
| Давление впрыска | 40.0 to 100 | 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

