

Spartech Polycom SC1A7-1010

Polycarbonate + ABS

Spartech Polycom

Описание материалов:

Spartech SC1A7-1010 is a medium viscosity ABS/PC alloy for injection molding applications.

The alloys bridge desirable characteristics of both resins. They benefit from the processing ease of ABS, and the high heat distortion temperature is influenced by the polycarbonate fraction. The alloys approach the toughness of polycarbonate without the thickness sensitivity.

A very versatile product for a wide variety of applications, Spartech SC1A7-1010 is recommended for industrial, transportation, sporting goods and electrical/electronic applications.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Обрабатываемость, хорошая Теплостойкость, высокая Хорошая прочность Средняя вязкость | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Промышленное применение Применение в автомобильной области Спортивные товары | | |
| Внешний вид | Доступные цвета Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.11 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 8.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 48.3 | MPa | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 530 | J/m | ASTM D256 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 87.8 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 249 - 282 | °C | |
| Средняя температура | 254 - 288 | °C | |
| Передняя температура | 260 - 293 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Температура сопла | 274 - 302 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 274 - 302 | °C |
| Температура формы | 82.2 - 93.3 | °C |

* 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

