

## Spartech Polycom SCR7-7015

Polycarbonate

Spartech Polycom

### Описание материалов:

Spartech SCR7-7015 is a low viscosity PC resin for injection molding. It is heat stabilized and lubricated for good processing characteristics. Polycarbonate resins span a wide range of physical properties that combine to make it one of the toughest, most versatile of all engineering thermoplastics. It is well known for its exceptional impact resistance, plus it has outstanding mechanical, electrical, and optical properties. A very versatile product for a wide variety of applications, Spartech SCR7-7015 is recommended for industrial, transportation, sporting goods and electrical/electronic applications.

| Главная Информация             |  |                   |                 |
|--------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Добавка                        | Стабилизатор тепла<br>Смазка   |                   |                 |
| Характеристики                 | Низкая вязкость<br>Высокая ударопрочность<br>Обрабатываемость, хорошая<br>Хорошая электрическая производительность<br>Термическая стабильность<br>Термическая стабильность, хорошая<br>Хорошая прочность<br>Смазка |                   |                 |
| Используется                   | Электрическое/электронное применение<br>Промышленное применение<br>Применение в автомобильной области<br>Спортивные товары   |                   |                 |
| Внешний вид                    | Доступные цвета<br>Натуральный цвет  |                   |                 |
| Формы                          | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                     | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                   | 1.20   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR) | 20   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические                   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 62.1   | MPa               | ASTM D638       |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C)                     | 120                         | %                        | ASTM D638              |
| Флекторный модуль (23°C)                                   | 2340                        | MPa                      | ASTM D790              |
| Flexural Strength (23°C)                                   | 93.1                        | MPa                      | ASTM D790              |
| <b>Воздействие</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                | 750                         | J/m                      | ASTM D256              |
| <b>Тепловой</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 137                         | °C                       | ASTM D648              |
| <b>Иньекция</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура сушки  | 121                         | °C                       |                        |
| Время сушки  | 3.0 - 4.0                   | hr                       |                        |
| Задняя температура   | 266 - 277                   | °C                       |                        |
| Средняя температура  | 271 - 282                   | °C                       |                        |
| Передняя температура                                       | 282 - 299                   | °C                       |                        |
| Температура сопла  | 277 - 304                   | °C                       |                        |
| Температура обработки (расплава)                           | 288 - 316                   | °C                       |                        |
| Температура формы  | 71.1 - 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

