

Spartech Polycom SC5-2010

Polypropylene Copolymer

Spartech Polycom

Описание материалов:

Spartech SC5-2010 is a medium viscosity PP copolymer resin for injection molding that features excellent long term heat aging properties, enhance weld line strength and a superior balance of stiffness and impact strength. This product complies with FDA regulations and thus may be safely used in food contact and packaging applications.

Polypropylene is a versatile thermoplastic offering a useful balance of heat and chemical resistance, good mechanical and electrical properties and processing ease. PP is resistant to deformation at elevated temperatures and resistant to impact at low temperatures.

A very versatile product for a wide variety of applications, Spartech SC5-2010 is recommended for industrial, automotive parts, battery containers and consumer products.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая электрическая производительность</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Средняя вязкость</p> | | |
| Используется | <p>Батарейный блок</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Применение в автомобильной области</p> | | |
| Рейтинг агентства | FDA пищевой контакт, не Номинальный | | |
| Внешний вид | <p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p> | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.898 | 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) | 23.4 | МПа | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 993 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 140 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 100 | °C | ASTM D648 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.6 | °C | |
| Время сушки | 1.0 | hr | |
| Задняя температура | 216 - 227 | °C | |
| Средняя температура | 221 - 232 | °C | |
| Передняя температура | 227 - 238 | °C | |
| Температура сопла | 232 - 243 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 204 - 260 | °C | |
| Температура формы | 26.7 - 37.8 | °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

