

Spartech Polycom SC5-2015

Polypropylene Copolymer

Spartech Polycom

Описание материалов:

Spartech SC5-2015 is a low viscosity PP copolymer resin for injection molding that features excellent process stability, good impact strength, and high stiffness. 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 SC5-2015 is recommended for packaging, houseware and consumer product applications.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Низкая вязкость Жесткий, хороший Сополимер Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая электрическая производительность Ударопрочность при низкой температуре Хорошая химическая стойкость Теплостойкость, высокая Соответствие пищевого контакта | | |
| Используется | Упаковка Товары для дома | | |
| Рейтинг агентства | FDA пищевой контакт, не Номинальный | | |
| Внешний вид | Доступные цвета Натуральный цвет | | |
| 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) | 35 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 25.9 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 1050 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Зубчатый изод Impact (23°C) | 85 | J/m | ASTM D256 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| 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

