

## Spartech Polycom SC2-1085

General Purpose Polystyrene

Spartech Polycom

### Описание материалов:

Spartech SC2-1085 is a medium viscosity, crystal polystyrene (PS) resin for injection/extrusion molding. It is heat stabilized and lubricated for good processing characteristics.

Polystyrene resins exhibit good impact properties. They offer dimensional and physical stability in moist environments and provide good chemical resistance. These materials also exhibit good flexibility along with good toughness.

A very versatile product for a wide variety of applications, Spartech SC2-1085 is recommended for industrial, housewares, toys, sporting goods and electrical/electronic applications.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая гибкость Хорошая химическая стойкость Термическая стабильность Термическая стабильность, хорошая Хорошая прочность Смазка Средняя вязкость
Используется	Электрическое/электронное применение Промышленное применение Товары для дома Спортивные товары Игрушка
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	42.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	85.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 82.2	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	200 - 220	°C	
Средняя температура	205 - 225	°C	
Передняя температура	210 - 230	°C	
Температура сопла	210 - 230	°C	
Температура обработки (расплава)	191 - 260	°C	
Температура формы	26.7 - 48.9	°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



WeChat