

## Spartech Polycom SC1-1210

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Spartech Polycom

### Описание материалов:

Spartech SC1-1210 is a medium viscosity ABS resin for injection molding that features 10% glass fiber reinforcement. It is heat stabilized and lubricated for good processing characteristics, and it exhibits good impact and chemical resistance. With the addition of the glass, this grade has increased strength and modulus properties.

With the benefit of low moisture absorption, ABS can be used in a variety of environments. Being a very versatile product, SC1-1210 can be used for industrial, transportation, sporting goods and electrical/electronic applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка		
Характеристики	Низкая гигроскопичность Высокая прочность Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Термическая стабильность Термическая стабильность, хорошая Смазка 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		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3450	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (23°C)	65.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	210 - 240	°C	
Средняя температура	215 - 245	°C	
Передняя температура	220 - 250	°C	
Температура сопла	218 - 260	°C	
Температура обработки (расплава)	218 - 260	°C	
Температура формы	43.3 - 65.6	°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

