

Spartech Polycom SC21-1230

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Spartech Polycom

Описание материалов:

Spartech SC21-1230 is a medium viscosity PBT resin for injection molding applications that features 30% glass fiber reinforcement. It is heat stabilized and lubricated for good processing characteristics.

PBT resins offer dimensional and physical stability in moist environments. They also provide outstanding chemical resistance to most oils and greases and offer high heat resistance.

A very versatile product for a wide variety of applications, Spartech SC21-1230 is recommended for industrial, transportation, sporting goods and electrical/electronic applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Обрабатываемость, хорошая Теплостойкость, высокая Маслостойкость Сопротивление смазке и маслу 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		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	99.6	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3850	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	130	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8 - 93.3	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	227 - 243	°C	
Средняя температура	232 - 249	°C	
Передняя температура	238 - 254	°C	
Температура сопла	238 - 254	°C	
Температура обработки (расплава)	235 - 254	°C	
Температура формы	43.3 - 60.0	°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

