

Trilliant™ HC HC3220-0030 RS Natural

30% стекловолокно

Polycarbonate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The Trilliant® specialty compounds offer a complete system of specialty engineered materials, certified processes, services and technical support that enable healthcare OEM's to get to market ahead of the competition. When specified, Trilliant® compounds may incorporate agency rated materials that meet USP Class VI, FDA or ISO 10993 testing requirements.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Биосовместимый		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая цветность		
	Хорошая ударопрочность		
	Специальный класс		
Используется	Товары для больниц		
	Корпуса		
	Медицинские устройства		
	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.10	%	
Across Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	186	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	120	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Annealed, 3.18 mm)	> 143	°C	ASTM D648
Температура плавления	288 to 310	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	93.3	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура формы	65.6 to 76.7	°C

NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min

* 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

