

Trilliant™ HC HC9820-0030 RS Natural

30% стекловолокно

Polyetheretherketone

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		
	Средняя ударопрочность		
	Специальный класс		
Используется	Высокотемпературные приложения		
	Товары для больниц		
	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	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	
Across Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	177	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	259	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)	> 245	°C	ASTM D648
--	-------	----	-----------

Температура плавления	360 to 382	°C
-----------------------	------------	----

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	104	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	3.0	hr
-------------	-----	----

Температура формы	163 to 177	°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



WeChat