

Trilliant™ HC HC5220-0040 RS Natural

40% стекловолокно

Polypropylene

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, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Биосовместимый		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая цветность		
	Специальный класс		
Используется	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	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.10	%	
Across Flow	1.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	57.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	43	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm	> 155	°C
1.8 MPa, Annealed	138	°C
Температура плавления	204 to 216	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	26.7 to 37.8	°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

