

## Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural

20% наполнитель; Стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 20% filler and glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural include medical/healthcare and food contact applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101515866		
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 20% наполнитель по весу Стекловолокно		
Характеристики	Химически Соединенные Гомополимер Специальный класс		
Используется	Одноразовые товары для больниц Товары для больниц Корпус медицинского устройства Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный объем	0.961	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	3.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль	3520	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	90.3	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	69	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact <sup>3</sup> (23°C, 3.18 mm)	310	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	157	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	НВ		UL 94
<b>NOTE</b>			
1.	Type I, 51 mm/min		
2.	Type I, 51 mm/min		
3.	Injection Molded		

\* 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