

## ESTACARB 0820 GF

10% стекловолокно

Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

### Описание материалов:

ESTACARB 0820 GF is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% glass fiber. It is available in Europe. Applications of ESTACARB 0820 GF include audio/video, business/office goods, electrical/electronic applications and optics/lenses.

Characteristics include:

Flame Rated

High Stiffness

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Бизнес-оборудование		
	Приложения для камеры		
	Оптическое применение		
	Оборудование для видеосъемки		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	0°C	100	J/m
	23°C	120	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
--	144	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>

Температура углубления мяча	135	°C	IEC 60335-1
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-13

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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