

ESTACARB 0820 GF V0-5V HF

10% стекловолокно

Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTACARB 0820 GF V0-5V HF is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% glass fiber. It is available in Europe. Applications of ESTACARB 0820 GF V0-5V HF include electrical/electronic applications and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Halogen Free

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Good Processability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Без Сурьмы</p> <p>Бром бесплатно</p> <p>Без хлора</p> <p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Используется	<p>Электрические детали</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Инженерные детали</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	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)	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3500	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	100	J/m	
23°C	110	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ASTM D1525 ¹
--	147	°C	ASTM D1525 ²
Температура углубления мяча	135	°C	IEC 60335-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°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