

ESTACARB PC 0860GF V1

30% стекловолокно

Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTACARB PC 0860GF V1 is a polycarbonate (PC) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It is available in Europe. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Теплостойкость, средняя Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	70	J/m	ASTM D256
23°C	80	J/m	ASTM D256
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 60598-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-1		UL 94

3.20 mm	V-1	UL 94
Температура зажигания провода свечения	960 °C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

Note: Ball Indention Temperature, IEC 60598-1 was tested in accordance with IEC 695-1-2.

NOTE

- □1 (10N)
- □2 (50N)

* 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