

# **ESTACARB 1060 V0 HF**

## Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

#### Описание материалов:

ESTACARB 1060 V0 HF is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Europe. Applications of ESTACARB 1060 V0 HF include electrical/electronic applications and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Halogen Free

Flame Retardant

Good Processability

Good UV Resistance

Главная Информация									
Характеристики	Без Сурьмы								
	Бром бесплатно Без хлора Огнестойкий Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению								
						Высокая термостойкость			
						Высокая ударопрочность			
					Используется	Электрические детали			
						Электрическое/электронное применение			
Инженерные детали									
Внешний вид	Непрозрачный								
Формы	Гранулы								
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания						
Удельный вес	1.20	g/cm³	ASTM D792						
Массовый расход расплава (MFR)									
(300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238						
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955						
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания						
Прочность на растяжение			ASTM D638						
Yield	65.0	MPa							
Break	60.0	MPa							
Удлинение при растяжении (Break)	> 50	%	ASTM D638						



Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	550	J/m	
23°C	600	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
	148	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
	145	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
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)		

<sup>\*</sup> 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

