

## ESTACARB 0501

Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

### Описание материалов:

ESTACARB 0501 is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. Applications of ESTACARB 0501 include housings, packaging, plumbing/piping/potable water and sheet.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударпрочность
Используется	Корпуса
	Упаковка
	Трубопроводы
	Профили
	Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	6.0	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	62.0	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	500	J/m	
23°C	600	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			

--	150	°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	HB		
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