

ESTACARB 1001

Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTACARB 1001 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Europe. Applications of ESTACARB 1001 include appliances, electrical/electronic applications and furniture.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая ударопрочность		
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение Мебель Общее назначение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	12	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 ¹
--	144	°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-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