

ESTACARB 1601

Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTACARB 1601 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Europe. Applications of ESTACARB 1601 include business/office goods, automotive, household applications and lighting applications.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокий поток Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Общее назначение Товары для дома Осветительные приборы Стационарные принадлежности Инструменты для письма		
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)	20	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

