

EMERGE™ PC/ABS 7800

Advanced Resin

Trinseo

Описание материалов:

EMERGETM PC/ABS 7800 Advanced Resin is an ignition-resistance PC/ABS blend that contains no chlorine or bromine additives. It contains up to 40% of post consumer recycle (PCR) polycarbonate. This resin is suitable for use in a wide variety of applications in the information technology equipment and consumer electronics markets.

Applications

TV enclosures

Monitor enclosures

Laptop and desktop computer housing

Computer peripherals

Главная Информация			
UL YellowCard	E206114-460513		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Корпуса для телевизора		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	92.2	°C	
1.8 MPa, Unannealed	81.1	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость ¹ (1.70 mm)	V-0	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

NOTE

1.

This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

* 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