

ESTABLEND 7800

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTABLEND 7800 is an acrylonitrile-styrene-acrylate PC (ASA PC) product. It is available in Europe. ESTABLEND 7800 applications include electrical/electronic applications, electrical appliances, engineering/industrial accessories and automotive industries.

Features include:

flame retardant/rated flame

high gloss

Good processability

Good UV resistance

Impact resistance

Главная Информация

Характеристики	Подсветка
	Высокая ударопрочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Обрабатываемость, хорошая
	Теплостойкость, высокая
Используется	Электрические компоненты
	Электроприборы
	Инженерные аксессуары
	Применение в автомобильной области

Формы	Частицы
-------	---------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	62.0	MPa	ASTM D638
Fracture	61.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	600	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	132	°C	ASTM D1525 ²
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		UL 94
3.20 mm	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура формы	50.0 - 70.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

Инструкции по впрыску

Injection Temperature: 250-280 °C Injection Pressure Level: Medium

NOTE

1. 23°C
2. □□ В (120°C/h), □□2 (50N)

* 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

