

ESTABLEND 8500 VO

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTABLEND 8500 VO is an acrylonitrile-styrene-acrylate PC (ASA PC) product. It is available in Europe. ESTABLEND 8500 VO applications include electrical/electronic applications, electrical appliances and engineering/industrial accessories.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Good processability

Good UV resistance

Impact resistance

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электроприборы		
	Инженерные аксессуары		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	65.0	MPa	ASTM D638
Fracture	55.0	MPa	ASTM D638
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	550	J/m	ASTM D256
23°C	500	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	140	°C	ASTM D1525 ²
--	135	°C	ASTM D1525 ³
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60335-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		UL 94
3.20 mm	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Температура формы	55.0 - 70.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Injection Temperature: 220-250°C Injection Pressure Level: Medium

NOTE

- 23°C
- В (120°C/h), □ □1 (10N)
- 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

