

ESTABLEND 8500 V0 HF

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTABLEND 8500 V0 HF is an acrylonitrile-styrene-acrylate PC (ASA PC) product. It is available in Europe. ESTABLEND 8500 V0 HF applications include electrical/electronic applications and engineering/industrial accessories.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Halogen-free

Good processability

Good UV resistance

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Без брома		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение 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) (240°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	600	J/m	ASTM D256
------	-----	-----	-----------

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

Викат Температура размягчения

--	120	°C	ASTM D1525 ²
----	-----	----	-------------------------

--	115	°C	ASTM D1525 ³
----	-----	----	-------------------------

Ball Pressure Test (105°C)	Pass		IEC 60335-1
----------------------------	------	--	-------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость

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	90.0	°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

1.	23°C
----	------

2.	□□ В (120°C/h), □ □1 (10N)
----	----------------------------

3.	□□ 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



WeChat