

## Abstron SE-22M

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bhansali Engineering Polymers Limited

### Описание материалов:

Abstron SE-22M is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by sheet extrusion molding or profile extrusion molding, and is available in the Asia-Pacific region. Typical application areas are: thin plates. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Используется	Лист Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	40.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (6.40 mm)	1910	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 6.40 mm)	54.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.20 mm	450	J/m	ASTM D256
6.40 mm	350	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	85.0 - 90.0	°C	

Время сушки	3.0 - 3.5	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Зона цилиндра 1 темп.	210 - 250	°C

#### Инструкции по экструзии

Drying Time (Tray Oven): 3 to 3.5 hr Drying Time (Hopper Dryers): 2.5 to 3 hr Drying Time (Dry Air Ovens): 2 to 2.5 hr

#### NOTE

1. Type 1, 5.0 mm/min
2. □□ В (120°C/h)

\* 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

