

# Abstron SE45I

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bhansali Engineering Polymers Limited

## Описание материалов:

Abstron SE45I is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by pipe extrusion, profile extrusion, or sheet extrusion and is available in Asia Pacific. Applications of Abstron SE45I include plumbing/piping/potable water and sheet.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Rigid

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая жесткость</p> <p>Низкий поток</p> <p>Ультра высокая ударпрочность</p>		
Используется	<p>Трубопроводы</p> <p>Профили</p> <p>Лист</p>		
Метод обработки	<p>Экструзионная труба</p> <p>Экструзионный профиль</p> <p>Экструзионный лист</p>		
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)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	45.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (6.40 mm, Injection Molded)	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (6.40 mm, Injection Molded)	63.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

23°C, 3.20 mm, Injection Molded	460	J/m	
23°C, 6.40 mm, Injection Molded	360	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>4</sup> (1.8 МПа, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded)	94.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ		UL 94
NOTE			
1.	Type I, 5.0 mm/min		
2.	5.0 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	Annealed at 85°C for 2 hr		

\* 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