

Abstron SE45

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bhansali Engineering Polymers Limited

Описание материалов:

Abstron SE45 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 SE45 include plumbing/piping/potable water and sheet.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Трубопроводы Профили Лист		
Метод обработки	Экструзионная труба Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	5.0	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)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	38.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (6.40 mm, Injection Molded)	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (6.40 mm, Injection Molded)	54.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	570	J/m	
23°C, 6.40 mm, Injection Molded	440	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке 4 (1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded)	94.0	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	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